

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Construcția rețelei de aducțiune, stației de pompare, rezervoarelor de apă și a rețelei de distribuție pe str-le: Stefan cel Mare, B. Glavan, D. Cantemir etc. din s. Ghidighici, mun. Chisinau					
Ceneralizator					
21-17-AE.S-2-1	Rețele exterioare de apă. Sistema A1 (Transa I)	4 121 089.76	4 945 307.71	10 295 467.33	12 354 560.80
21-17-AE.S-2-2	Rețele exterioare de apă. Sistema A1.2 (Transa II)	3 652 605.06	4 383 126.07		
21-17-A-A-TH.S-2-3	Stație de pompare a apei - TH tr.1	1 123 631.61	1 348 357.93		
21-17-1-SAC-2-4	Stația de pompare a apei. Lucrări de construcții	551 917.87	662 301.44		
21-17-A-1-IVC-2-5	Stație de pompare a apei - IVC	12 512.61	15 015.13		
21-17-1 0161	Stația de pompare. Instalatie de iluminat, luminat electric	24 086.00	28 903.20		
21-17-1 9301	Stația de pompare. Alimentarea cu energie electrica. VL-10 kV	28 725.65	34 470.78		
21-17-1 9302	Demontarea AEE	157.19	188.63		
21-17-1 9303	Stația de pompare. Alimentarea cu energie electrica. CL-0,4 kV, L=0,321 km.	200 322.38	240 386.86		
21-17-1 9304	Stația de pompare. Utilaj (AEE)	147 499.00	176 998.80		
21-17-1 9305	Stația de pompare. Alimentarea cu energie electrica. Iluminat electric exterior. CL-0.22 kV, L=0,275 km	143 218.19	171 861.83		
21-17-A-PG-7-1	Platforma A. Amenajări de teren	289 702.02	347 642.42		

Semnat: _____

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiecte și deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21-17-AE.S-2-1
Retele exterioare de apă. Sistema A1 (Trasa I)

Valoarea de deviz 4 945 307,71 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21-17-AE.S-2-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	38,750	57,66	2 234,325
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,960	57,66	401,314
3.	7123010010200	Betonist	h-om	536,082	57,66	30 910,487
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,040	57,66	2 366,366
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	120,400	57,66	6 942,264
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	64,1096	57,66	3 696,559
7.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	3,840	57,66	221,414
8.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2 050,0924	57,66	118 208,328
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	102,9075	57,66	5 933,646
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,4196	57,66	485,474
11.	7212030022700	Sudor	h-om	15,5737	57,66	897,980
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	62,570	57,66	3 607,785
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,300	57,66	593,898
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	114,3951	57,66	6 596,021
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	201,720	57,66	11 631,175
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 297,9572	57,66	190 160,215
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	115,1709	57,66	6 640,754
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	157,5952	57,66	9 086,939
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	150,6912	57,66	8 688,854
20.	9312040019600	Sapator	h-om	480,184	57,66	27 687,410
		Total manopera				436 991,19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,9474	22,50	223,816
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	60,630	950,00	57 598,500
3.	11110001000131	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate	t	40,420	1 184,00	47 857,280

	1	marunte				
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	191,0534	249,17	47 604,775
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,580	350,00	903,000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	30,1218	249,17	7 505,449
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,4016	213,33	7 552,223
8.	1421102200525123	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	227,810	100,00	22 781,000
9.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	399,545	213,33	85 234,935
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	47,970	249,17	11 952,685
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 528,800	4,50	6 879,600
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0121	15,00	60,181
13.	20000209	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	10,000	5 700,00	57 000,000
14.	20000210	Vana din fonta D 200 mm	buc	10,000	4 166,36	41 663,600
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	1,003	1 000,00	1 003,000
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,7754	1 000,00	15 775,400
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1858	3 100,00	575,980
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,5679	80,00	845,432
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,114	3 100,00	353,400
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 811,0962	1,00	1 811,096
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,9616	1 000,00	961,600
22.	2100000167	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	326,634	22,00	7 185,948
23.	2100000170	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	642,640	22,00	14 138,080
24.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,4894	5,00	57,447
25.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	8,00	0,368
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	48,0467	14,00	672,654
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,7958	22,50	17,906
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 724,658	10,00	27 246,580
29.	23203226000401	Bitum	t	0,2657	10 000,00	2 657,000
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	425,4172	10,00	4 254,172
31.	2320322600374	Citom	kg	5,4795	30,00	164,385
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	33,6167	12,00	403,400
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	100,8501	17,00	1 714,452
34.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1545	32,00	4,944
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,2885	30,00	308,655
36.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,206	30,00	6,180
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,0668	30,00	182,004
38.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	4,0121	20,00	80,242
39.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	50,00	6,000
40.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 607,360	1,00	5 607,360
41.	251373000000060	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub de protectie 377x6 L=200 mm 87 buc * 10.98 = 955.26 kg)	kg	1 003,023	26,91	26 991,349
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	202,1047	35,15	7 103,984
43.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	45,436	12,21	554,773
44.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,3736	18,00	24,725
45.	2521216700500106	Teava din PVC SN4, D200	m	378,081	129,51	48 965,270

46.	2521216700500107	Teava din PVC SN4, D160	m	15,678	84,79	1 329,338
47.	2521216700500108	Teava din PVC SN4, D110	m	15,678	46,47	728,557
48.	252121670100092	Teava din otel (tub de protectie 377*6.0)	m	40,5717	1 719,00	69 742,752
49.	252121670100093	Teava din otel (Tub de protectie 273*6.0 mm)	m	17,8568	1 114,78	19 906,404
50.	252121670100182	Teava din polietilena PE100, SDR26 PN6 D225 mm	m	758,611	298,25	226 255,731
51.	252121670100183	Teava din polietilena PE100, SDR26 PN6 D200 mm	m	30,9067	237,41	7 337,560
52.	252121670100184	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D200 mm	m	906,598	367,63	333 292,623
53.	252121670100185	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m	1 771,987	243,57	431 602,874
54.	252121670100186	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D125 mm	m	458,6379	136,18	62 457,309
55.	252121670100194	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d200mm	m	463,6012	226,10	104 820,231
56.	252121670100195	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d140mm	m	24,8472	113,76	2 826,617
57.	252121670100196	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d125mm	m	32,612	90,15	2 939,972
58.	2521216710001187	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	40,200	106,85	4 295,370
59.	2521216710001188	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	331,650	71,55	23 729,557
60.	2521216710001189	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d75mm	m	264,792	49,61	13 136,331
61.	2521216710001190	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d50mm	m	16,048	71,55	1 148,234
62.	2521216710001197	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d90mm	m	42,210	47,46	2 003,287
63.	2521216716002118	Tub de protectie din otel 377*6 mm	m	14,042	1 719,00	24 138,198
64.	252315671381149	Capat flansa D 225 mm	buc	7,070	274,06	1 937,604
65.	252315671381150	Capat flansa D 200 mm	buc	11,110	281,95	3 132,465
66.	252315671381151	Capat flansa D 250 mm	buc	2,020	438,86	886,497
67.	252315671381152	Capat flansa D 160 mm	buc	24,240	143,48	3 477,955
68.	252315671381153	Capat flansa D 125 mm	buc	7,070	122,66	867,206
69.	252315671381154	Capat flansa D 110 mm	buc	2,020	88,13	178,023
70.	252315671381155	Capat flansa D 90 mm	buc	8,080	66,97	541,118
71.	252315671381156	Capat flansa D 75 mm	buc	2,020	41,00	82,820
72.	252315671381163	Piesa de bransare intarita 160*125 mm	buc	1,030	4 417,00	4 549,510
73.	252315671381164	Piesa de bransare intarita 160*50 mm	buc	1,030	1 639,00	1 688,170
74.	252315671381165	Piesa de bransare intarita 160*50 mm	buc	9,270	1 639,00	15 193,530
75.	252315671381166	Piesa de bransare intarita 110*75 mm	buc	1,030	4 242,00	4 369,260
76.	252315671381167	Dop PE D110 mm	buc	2,020	254,04	513,161
77.	252315671381168	Dop PE D90 mm	buc	2,020	229,13	462,843
78.	252315671381169	Dop PE D75 mm	buc	3,030	153,93	466,408
79.	252315671381170	Dop PE D50 mm	buc	1,010	130,06	131,361
80.	25231567210371	Cot PVC D 200mm	buc	2,000	73,21	146,420

	09					
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 346,341	1,65	5 521,462
82.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,6561	1,65	9,332
83.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8 939,2674	1,65	14 749,791
84.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	544,9316	5,00	2 724,658
85.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	33,000	141,16	4 658,280
86.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	24,000	175,83	4 219,920
87.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	7,000	620,83	4 345,810
88.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	7,000	488,33	3 418,310
89.	266112643310118	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,000	340,00	340,000
90.	266112643310149	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	7,000	667,50	4 672,500
91.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 264,16	5 056,640
92.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	807,50	4 845,000
93.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	2,000	630,00	1 260,000
94.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	1,000	445,83	445,830
95.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
96.	266112643315237	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
97.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	20,000	2 629,16	52 583,200
98.	266112643320125	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	20,000	2 813,33	56 266,600
99.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	20,000	1 463,33	29 266,600
100.	266112643320214	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	20,000	1 095,00	21 900,000
101.	26631021000007	Beton M200	m3	3,434	1 065,00	3 657,210
102.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5615	1 065,00	597,997
103.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	15,8045	1 065,00	16 831,793
104.	2664102101126	Var	kg	6,7243	5,00	33,621
105.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,3716	950,00	4 153,020
106.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,248	210,00	682,080
107.	27104036005021	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	10,300	450,00	4 635,000
108.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,880	14,00	96,320
109.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,730	14,00	66,220
110.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	497,370	50,00	24 868,500
111.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,342	500,00	171,000
112.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,2052	17,00	3,488
113.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,6986	20,00	33,972
114.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	10,0302	51,57	517,257
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,4121	45,00	153,544
116.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	65,483	45,00	2 946,735
117.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	515,040	5,30	2 729,712
118.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	789,000	7,30	5 759,700
119.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,800	5,50	444,400
120.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	41,200	4,50	185,400
121.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,800	1,50	121,200
122.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	41,200	1,60	65,920
123.	2874117300000208	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(pret indicat in capitolul utilaj)	buc	10,300	0,00	0,000
124.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,1526	20,00	83,052

125.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	10,100	800,00	8 080,000
126.	28752741101001	Teu suport cu flanse pentru HI D 200 x 200	buc	2,000	4 357,00	8 714,000
127.	28752741101002 6	Teu suport cu flanse pentru HI D 150 x 150	buc	1,000	2 541,00	2 541,000
128.	28752741101002 7	Teu din fonta cu flanse D 150 x 125	buc	5,000	2 640,00	13 200,000
129.	28752741101002 8	Teu din fonta cu flanse D 125 x 125	buc	4,000	1 870,00	7 480,000
130.	28752741101002 9	Teu din fonta cu flanse D 150 x 80	buc	3,000	2 368,50	7 105,500
131.	28752741101003 0	Teu suport cu flanse pentru HI D 200 x 150	buc	1,000	4 059,00	4 059,000
132.	28752741101003 1	Teu din fonta cu flanse D 250*200 mm	buc	1,000	6 797,00	6 797,000
133.	28752741101003 2	Teu din fonta cu flanse D 200 mm	buc	3,000	3 220,23	9 660,690
134.	28752741101003 3	Teu din fonta cu flanse D 150*80 mm	buc	4,000	2 368,50	9 474,000
135.	28752741101003 4	Teu din fonta cu flanse D 125*50 mm	buc	1,000	3 025,00	3 025,000
136.	28752741101003 5	Teu din fonta cu flanse D 200*80 mm	buc	3,000	3 444,50	10 333,500
137.	28752741101003 6	Vana din fonta D 150 mm	buc	24,000	2 620,01	62 880,240
138.	28752741101003 7	Vana din fonta D 125 mm	buc	6,000	2 284,78	13 708,680
139.	28752741101003 8	Vana din fonta D100 mm	buc	2,000	1 481,66	2 963,320
140.	28752741101003 9	Vana din fonta D80mm	buc	8,000	1 460,73	11 685,840
141.	28752741101004 0	Vana din fonta D65 mm	buc	2,000	971,36	1 942,720
142.	28752741101005 7	Reductie din fonta cu flanse D 200*150 mm	buc	3,000	2 090,00	6 270,000
143.	28752741101005 8	Reductie din fonta cu flanse D 125*100 mm	buc	2,000	1 595,00	3 190,000
144.	28752741101005 9	Reductie din fonta cu flanse D 150*65 mm	buc	1,000	1 617,00	1 617,000
145.	28752741101006 1	Vana de aerisire cu vantuz D80mm	buc	2,000	2 750,00	5 500,000
146.	28752741101006 2	Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
147.	28752741101007 1	Cruce din fonta cu flanse D 200*50 mm	buc	1,000	5 377,00	5 377,000
148.	28752741101007 2	Cruce din fonta cu flanse D 150*80 mm	buc	1,000	4 384,00	4 384,000
149.	28752741101007 3	Flansa oarba D 200	buc	1,000	246,97	246,970
150.	28752741101007 4	Flansa oarba D 100	buc	1,000	89,24	89,240
151.	28752741101007 7	Cot cu picior si flanse 90 gr. d-125 mm	buc	6,000	1 000,00	6 000,000
152.	28752741101007 8	Reductie din fonta cu flanse D 100*50 mm	buc	2,000	483,27	966,540
153.	28752741101007 9	Reductie din fonta cu flanse D 100*80 mm	buc	2,000	496,12	992,240
154.	28752741101008 0	Reductie din fonta cu flanse D 100*50 mm	buc	1,000	483,27	483,270
155.	28752741101008 1	Reductie din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	2,000	722,50	1 445,000
156.	28752742000013	Capacul cu rama din fonta T	buc	31,000	898,01	27 838,310
157.	28752744282004 1	Flansa libera D225 mm	buc	7,140	184,90	1 320,186
158.	28752744282004 2	Flansa libera D200 mm	buc	11,220	161,98	1 817,416
159.	28752744282004 3	Flansa libera D250 mm	buc	2,040	382,23	779,749
160.	28752744282004 4	Flansa libera D160 mm	buc	24,480	121,18	2 966,486
161.	28752744282004 5	Flansa libera D125 mm	buc	7,140	116,67	833,024

162.	287527442820046	Flansa libera D110 mm	buc	2,060	85,35	175,821
163.	287527442820047	Flansa libera D90 mm	buc	8,240	108,84	896,842
164.	287527442820048	Flansa libera D75 mm	buc	2,060	62,49	128,729
165.	2875277324200207	Hidrante de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta(pret indicat in capitolul utilaj)	buc	10,100	0,00	0,000
166.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,979	3,50	13,927
167.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	203,528	15,00	3 052,920
168.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,7523	15,00	191,285
169.	4100116202820	Apa potabila	m3	857,000	15,00	12 855,000
170.	4100126202818	Apa	m3	61,753	15,00	926,295
		Total materiale de constructii				2 501 434,93

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	53,7075	54,00	2 900,205
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	210,8106	85,00	17 918,901
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,0086	54,00	810,464
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	105,4053	50,00	5 270,265
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6027	14,00	22,438
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,8675	14,00	40,145
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	54,2228	60,00	3 253,368
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	62,570	90,00	5 631,300
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,920	35,00	312,200
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	26,080	50,00	1 304,000
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0774	165,00	12,771
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,9773	250,00	1 994,325
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	12,040	130,00	1 565,200
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	114,6445	450,00	51 590,025
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,6231	400,00	3 049,240
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,8419	600,00	2 305,140
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	38,5533	450,00	17 348,985
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,764	480,00	1 326,720
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	38,750	700,00	27 125,000
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,588	50,00	229,400
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,146	18,00	344,628
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,996	25,00	24,900
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	53,7075	30,00	1 611,225
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	10,3708	20,00	207,416
25.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,510	70,00	35,700
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	393,1057	40,00	15 724,228
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	20,8356	40,00	833,424
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	272,832	50,00	13 641,600
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	129,555	40,00	5 182,200
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,8419	350,00	1 344,665
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	62,570	69,00	4 317,330
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,6421	70,00	534,947
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,920	30,00	267,600

34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	9,180	25,00	229,500
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	26,080	330,00	8 606,400
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	96,3131	300,00	28 893,930
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,9775	310,00	3 713,025
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	51,5439	320,00	16 494,048
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	296,354	90,00	26 671,860
		Total utilaje de construcții				272 688,73

Total	lei	4 121 089,76
TVA	20,00 %	824 217,95

Total deviz: **4 945 307,71**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de aductiune, statiei de pompare, rezervoarelor de apa si a retelei de distributie pe str-le: Stefan cel Mare, B. Glavan, D. Cantemir etc. din s. Ghidighici, mun. Chisinau.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament. Sistema A1				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707 110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			253,836 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	213,33	218,663
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
10	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,824 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,824
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			213,753 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0040	249,17	0,995
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
		1.2. Lucrări de terasament. Sistemă C1				
12	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
13	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
14	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
15	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii până la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2			25,686 20,758
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2811236827395	Sprâz metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	17,00	0,031
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea săpăturilor	buc	0,0030	500,00	1,500
	2010102917685	Dulap fag lung tivită cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,298
16	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			253,836 35,173
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	57,66	35,173
	14211022005252	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	213,33	218,663
17	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3			322,861 67,462
	9312040019600	Săpător	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	249,17	255,399

1	2	3	4	5	6	7
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,824
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,754 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	249,17	0,997
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
		1.3. Tevi si armatura. Sistema A1				
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			549,134 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	27104036005021	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,0000	450,00	463,500
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,50	18,540
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,60	6,592
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,00	0,494
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,618
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 200 x 200	buc			4 564,873 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	28752741101001	Teu suport cu flanse pentru HI D 200 x 200	buc	1,0000	4 357,00	4 357,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 150 x 150	buc			2 748,873 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010026	Teu suport cu flanse pentru HI D 150 x 150	buc	1,0000	2 541,00	2 541,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 150 x 125	buc			2 847,872 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010027	Teu din fonta cu flanse D 150 x 125	buc	1,0000	2 640,00	2 640,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,501
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 125 x 125	buc			2 077,872 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010028	Teu din fonta cu flanse D 125 x 125	buc	1,0000	1 870,00	1 870,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 150 x 80	buc			2 576,372 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010029	Teu din fonta cu flanse D 150 x 80	buc	1,0000	2 368,50	2 368,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,501
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 200 x 150	buc			4 266,873 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010030	Teu suport cu flanse pentru HI D 200 x 150	buc	1,0000	4 059,00	4 059,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 250*200 mm	buc			7 004,873 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010031	Teu din fonta cu flanse D 250*200 mm	buc	1,0000	6 797,00	6 797,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 200 mm	buc			3 428,102 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010032	Teu din fonta cu flanse D 200 mm	buc	1,0000	3 220,23	3 220,230
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,501
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 150*80 mm	buc			2 576,372 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010033	Teu din fonta cu flanse D 150*80 mm	buc	1,0000	2 368,50	2 368,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 125*50 mm	buc			3 232,873 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010034	Teu din fonta cu flanse D 125*50 mm	buc	1,0000	3 025,00	3 025,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 200*80 mm	buc			3 652,372 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010035	Teu din fonta cu flanse D 200*80 mm	buc	1,0000	3 444,50	3 444,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,501
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm Vana din fonta D 150 mm	buc			2 827,883 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010036	Vana din fonta D 150 mm	buc	1,0000	2 620,01	2 620,010
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			2 492,653

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125 mm Vana din fonta D 125 mm				106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010037	Vana din fonta D 125 mm	buc	1,0000	2 284,78	2 284,780
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm	buc			1 597,679 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010038	Vana din fonta D100 mm	buc	1,0000	1 481,66	1 481,660
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 576,749 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010039	Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	1 460,73	1 460,730
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc			1 087,379 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010040	Vana din fonta D65 mm	buc	1,0000	971,36	971,360
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
41	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D225 mm	buc			326,871 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,813
	287527442820041	Flansa libera D225 mm	buc	1,0000	184,90	188,598
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,212
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,248
42	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D200 mm	buc			303,492 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,813
	287527442820042	Flansa libera D200 mm	buc	1,0000	161,98	165,220
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,212
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,248
43	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D250 mm	buc			528,147 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,813
	287527442820043	Flansa libera D250 mm	buc	1,0000	382,23	389,875
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,212
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,248
44	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D160 mm	buc			261,876 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,813
	287527442820044	Flansa libera D160 mm	buc	1,0000	121,18	123,604
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,212
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,248
45	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D125 mm	buc			257,276 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,813

1	2	3	4	5	6	7
	287527442820045	Flansa libera D125 mm	buc	1,0000	116,67	119,003
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,212
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,248
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc			201,592 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820046	Flansa libera D110 mm	buc	1,0000	85,35	87,910
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,566
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,672
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			225,786 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820047	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	108,84	112,105
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,566
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,672
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc			178,046 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820048	Flansa libera D75 mm	buc	1,0000	62,49	64,365
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,566
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,672
49	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa D 225 mm	buc			736,120 122,239
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	57,66	122,239
	252315671381149	Capat flansa D 225 mm	buc	1,0100	274,06	276,801
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	90,00	190,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	69,00	146,280
50	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 200 mm	buc			501,430 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381150	Capat flansa D 200 mm	buc	1,0100	281,95	284,770
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	90,00	90,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	69,00	69,000
51	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 250 mm	buc			683,741 64,002
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	57,66	64,002
	252315671381151	Capat flansa D 250 mm	buc	1,0100	438,86	443,248
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	90,00	99,900
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	69,00	76,590
52	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 160 mm	buc			342,075 52,471
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	57,66	52,471
	252315671381152	Capat flansa D 160 mm	buc	1,0100	143,48	144,915
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	90,00	81,900
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,9100	69,00	62,790

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
53	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 125 mm	buc			299,381 46,705
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	57,66	46,705
	252315671381153	Capat flansa D 125 mm	buc	1,0100	122,66	123,887
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	90,00	72,900
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	69,00	55,890
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			228,404 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381154	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	88,13	89,011
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,400
55	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			221,468 40,939
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	57,66	40,939
	252315671381155	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	66,97	67,640
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	90,00	63,900
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	69,00	48,990
56	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc			184,405 38,056
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	252315671381156	Capat flansa D 75 mm	buc	1,0100	41,00	41,410
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	90,00	59,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	69,00	45,540
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 200*150 mm	buc			2 297,872 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010057	Reductie din fonta cu flanse D 200*150 mm	buc	1,0000	2 090,00	2 090,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,501
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 125*100 mm	buc			1 802,872 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010058	Reductie din fonta cu flanse D 125*100 mm	buc	1,0000	1 595,00	1 595,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 150*65 mm	buc			1 824,873 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010059	Reductie din fonta cu flanse D 150*65 mm	buc	1,0000	1 617,00	1 617,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x6 L=200 mm 87 buc * 10.98 = 955.26 kg	kg			39,422 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	251373000000060	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub de protectie 377x6	kg	1,0000	26,91	28,256

1	2	3	4	5	6	7
		L=200 mm 87 buc * 10.98 = 955.26 kg)				
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,472
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	35,15	1,476
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,063
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,084
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	1 000,00	1,050
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	51,57	0,541
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	70,00	0,560
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire cu vantuz D80mm	buc			2 866,019 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010061	Vana de aerisire cu vantuz D80mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc			2 616,019 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010062	Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
63	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 160*125 mm	buc			4 582,953 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381163	Piesa de bransare intarita 160*125 mm	buc	1,0300	4 417,00	4 549,510
64	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 160*50 mm	buc			1 721,613 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381164	Piesa de bransare intarita 160*50 mm	buc	1,0300	1 639,00	1 688,170
65	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 160*50 mm	buc			1 721,613 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381165	Piesa de bransare intarita 160*50 mm	buc	1,0300	1 639,00	1 688,170
66	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 110*75 mm	buc			4 402,703 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381166	Piesa de bransare intarita 110*75 mm	buc	1,0300	4 242,00	4 369,260
67	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Dop PE D110 mm	buc			395,973 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381167	Dop PE D110 mm	buc	1,0100	254,04	256,580
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,400
68	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D90 mm	buc			341,082 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381168	Dop PE D90 mm	buc	1,0100	229,13	231,422
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
69	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			265,129 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381169	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	153,93	155,469
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc			216,489 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381170	Dop PE D50 mm	buc	1,0100	130,06	131,361
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,000
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce din fonta cu flanse D 200*50 mm	buc			5 584,873 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010071	Cruce din fonta cu flanse D 200*50 mm	buc	1,0000	5 377,00	5 377,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce din fonta cu flanse D 150*80 mm	buc			4 591,873 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010072	Cruce din fonta cu flanse D 150*80 mm	buc	1,0000	4 384,00	4 384,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba D 200	buc			454,843 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010073	Flansa oarba D 200	buc	1,0000	246,97	246,970
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
74	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba D 100	buc			297,113 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010074	Flansa oarba D 100	buc	1,0000	89,24	89,240
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
75	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (cofectii metalice pentru montare armaturi)	kg			66,028 14,992
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	50,00	50,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,450
76	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			611,251 358,651
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,651
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,00	240,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,600
77	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot cu picior si flanse 90 gr. d-125 mm	buc			1 207,872 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010077	Cot cu picior si flanse 90 gr. d-125 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700

1	2	3	4	5	6	7
78	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 100*50 mm	buc			691,143 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010078	Reductie din fonta cu flanse D 100*50 mm	buc	1,0000	483,27	483,270
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
79	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 100*80 mm	buc			703,992 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010079	Reductie din fonta cu flanse D 100*80 mm	buc	1,0000	496,12	496,120
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
80	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 100*50 mm	buc			691,143 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010080	Reductie din fonta cu flanse D 100*50 mm	buc	1,0000	483,27	483,270
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
81	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc			930,372 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010081	Reductie din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	1,0000	722,50	722,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
82	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm PE100, SDR26 PN6 D225 mm	m			322,756 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100182	Teava din polietilena PE100, SDR26 PN6 D225 mm	m	1,0150	298,25	305,751
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,636
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
83	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm PE100, SDR26 PN6 D200 mm	m			259,760 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100183	Teava din polietilena PE100, SDR26 PN6 D200 mm	m	1,0150	237,41	244,585
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,653
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,750
84	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm PE100, SDR17 PN10 D200 mm	m			393,917 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100184	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D200 mm	m	1,0150	367,63	378,742
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,654
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,750
85	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m			266,107 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100185	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D160	m	1,0150	243,57	250,932

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,654
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,750
86	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100, SDR17 PN10 D125 mm	m			155,025 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100186	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D125 mm	m	1,0150	136,18	140,987
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,672
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
87	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			155,494 16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	2521216710001187	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0050	106,85	107,384
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	310,00	31,000
88	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			98,682 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216710001188	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	71,55	71,908
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
89	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			72,266 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710001189	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0030	49,61	49,759
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
90	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			91,158 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001190	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	71,55	71,765
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
91		Banda de avertizare	m			1,080 0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
92	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*6.0 mm (restul tevii este la traversare prin metoda inchisa)	m			2 135,350 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,897
	252121670100092	Teava din otel (tub de protectie 377*6.0)	m	1,0100	1 719,00	1 788,276
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	12,00	7,787
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	17,00	33,094
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,620
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,348
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,399
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,133

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	14,00	13,122
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,125
93	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm Tub de protectie	m			1 371,208 88,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	252121670100093	Teava din otel (Tub de protectie 273*6.0 mm)	m	1,0100	1 114,78	1 170,965
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,00	5,866
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	17,00	24,929
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,188
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,800
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,872
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,780
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,464
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,075
94	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			248,109 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100194	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	226,10	232,934
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,654
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,750
95	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			131,813 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100195	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d140mm	m	1,0150	113,76	117,776
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,671
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
96	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			107,372 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100196	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d125mm	m	1,0150	90,15	93,332
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,673
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
97	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			74,471 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216710001197	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d90mm	m	1,0050	47,46	47,697
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
98	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,913 4,613
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,613
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	90,00	6,300
99	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,786 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,500
100	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,506 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,700
101	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,344 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	54,00	0,108
102	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,519 0,357
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,357
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	54,00	0,162
103	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,623 0,429
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,429
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	54,00	0,194
104	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,644 0,443
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,443
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	54,00	0,201
105	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 224,664 328,662
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,65	462,231
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	213,33	161,315
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	249,17	173,241
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,500
		1.4. Tevi si armaturi. Sistema C1				
106	AcA08B	cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m			159,975 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2521216700500106	Teava din PVC SN4, D200	m	1,0450	129,51	136,015
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,21	1,423
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,050
107	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m			107,357 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500107	Teava din PVC SN4, D160	m	1,0400	84,79	88,623
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,21	1,411
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
108	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D110	m			67,305 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500108	Teava din PVC SN4, D110	m	1,0400	46,47	48,570
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,21	1,411

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
109	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot D 200mm	buc			97,151 20,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	252315672103710 9	Cot PVC D 200mm	buc	1,0000	73,21	73,210
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	8,00	0,184
110	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
		1.5. Traversare prin metada inchisa 1 buc. Устройство котлована под установку для прокола				
111	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,000
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
113	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
114	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,664 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
115	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
116	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,160 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
		1.6. Traversare prin metada inchisa 1 buc. Монтаж футляров				
117	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			10 255,421 3 710,421
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,300
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,121
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	700,00	6 545,000
118	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 316-420 mm Tub de protectie din otel	m			4 438,220 725,363

1	2	3	4	5	6	7
		377*6 mm				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,277
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2521216716002118	Tub de protectie din otel 377*6 mm	m	1,0030	1 719,00	1 724,157
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,300
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	4,50	491,400
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	700,00	1 470,000
		1.7. Demolarea si restabilirea drumului. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 430 m.l x 1.0 = 430 m2				
119	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,756
						16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	210,00	0,735
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			162,131
						92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,775
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	54,00	41,850
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,330
						8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,975
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,280
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,830
122	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,272
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	320,00	18,272
123	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			209,594
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525123	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			391,329
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	249,17	286,545
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3			103,283
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 347,950
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 298,450
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	165,00	49,500
127	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			146,608

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	950,00	133,950
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,224
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	130,00	2,158
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			120,901
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 184,00	111,296
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,154
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	130,00	1,482
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1392 m.l x 1.0 = 1392 m2				
129	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,330
						8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,975
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,280
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,830
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			209,594
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525123	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			391,329
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	249,17	286,545
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3			103,283
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
		1.9. Demolarea si restabilirea drumului. Drum din beton 34,0 m.p.				
133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,756
						16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	210,00	0,735
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
134	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			162,132
						92,256

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,776
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	54,00	41,850
135	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,335 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,975
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,282
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,831
136	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,272 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	320,00	18,272
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			209,594 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525123	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			391,329 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	249,17	286,545
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			103,284 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
140	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2			130,750 18,451
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	26631021000007	Beton M200	m3	0,1010	1 065,00	107,565
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	213,33	3,413
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	15,00	0,180
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	70,00	1,050
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	90,00	0,090
		1.10. Constructia caminelor de apa				
141	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
142	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
143	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379

1	2	3	4	5	6	7
144	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
145	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
146	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
147	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,000
148	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,824
149	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,750 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	249,17	0,993
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
150	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 427,388 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 065,00	215,107
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,744
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,637
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	249,17	67,276
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,624
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,601
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
151	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 264,160 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 264,16	1 264,160
152	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			630,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	630,00	630,000
153	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			807,500 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	807,50	807,500
154	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	buc			1 250,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
155	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc			141,160 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	141,16	141,160
156	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			175,830

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,83	175,830
157	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			898,010
						0,000
	28752742000013	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	898,01	898,010
158	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 498,948
						509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 065,00	305,485
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,968
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,518
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	249,17	65,180
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,818
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,522
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,000
159	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc			2 629,160
						0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 629,16	2 629,160
160	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc			1 095,000
						0,000
	266112643320214	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	1,0000	1 095,00	1 095,000
161	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	buc			1 463,330
						0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 463,33	1 463,330
162	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc			2 813,330
						0,000
	266112643320125	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	1,0000	2 813,33	2 813,330
163	AcE12A1	Inel de reazem KЦO-1	buc			141,160
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	141,16	141,160
164	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc			175,830
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,83	175,830
165	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			898,010
						0,000
	28752742000013	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	898,01	898,010
166	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			36,902
						36,902
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	57,66	32,290
167		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			22,220
						0,000
	2100000167	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0100	22,00	22,220
168	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			201,935
						95,136
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,136
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	30,00	101,401
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,50	5,398
169	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t			384,363
						220,262

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,262
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,003
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,097
170		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,000 0,000
	2100000170	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
171	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			611,252 358,649
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,649
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,00	240,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,603
172	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			46,541 4,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,613
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,00	0,028
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,040
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			391,329 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	249,17	286,546
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
174	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 326,741 481,461
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,65	479,952
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	213,33	165,045
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	249,17	172,390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,393
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	14,00	3,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		1.11. Constructia caminelor de canalizare				
175	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
176	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
177	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			186,242

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,242
178	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
179	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,166 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,604
180	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
181	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
182	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,824
183	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,755 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	249,17	0,995
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
184	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 558,049 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,782
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 065,00	557,126
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	80,00	12,876
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	950,00	78,368
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	213,33	31,118
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,65	1,162
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,404
185	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc			1 264,160 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 264,16	1 264,160
186	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-3	buc			445,830 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-3	buc	1,0000	445,83	445,830
187	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	buc			807,500 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	807,50	807,500
188	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-2	buc			1 250,000 0,000
	266112643315237	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
189	AcE14A1	Inel de reazem КИО-1	buc			141,160

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	141,16	141,160
190	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			175,830
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,83	175,830
191	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			898,010
						0,000
	28752742000013	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	898,01	898,010
192	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 926,280
						799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,879
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 065,00	439,707
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,473
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,653
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	213,33	34,374
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,329
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,000
193	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			620,830
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	620,83	620,830
194	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			340,000
						0,000
	266112643310118	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	340,00	340,000
195	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			488,330
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	488,33	488,330
196	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc			667,500
						0,000
	266112643310149	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	667,50	667,500
197	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1	buc			141,160
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	141,16	141,160
198	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			898,010
						0,000
	28752742000013	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	898,01	898,010
199		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			22,220
						0,000
	2100000167	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0100	22,00	22,220
200	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			201,936
						95,136
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,136
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	30,00	101,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,50	5,400
201	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,364
						220,264
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,264
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
202		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,225
						0,000
	2100000170	Confectii metalice diverse din profile laminate,	kg	1,0000	22,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
203	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,362 220,259
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,259
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,103
204	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			46,541 4,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,613
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,00	0,028
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,040
205	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			391,329 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	249,17	286,545
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
206	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 326,744 481,461
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,65	479,952
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	213,33	165,046
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	249,17	172,391
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,394
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	14,00	3,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		2. Lucrari de montare				
207	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125 H=1000 mm	buc			1 038,950 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2875277324200207	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta(pret indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	800,00	808,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	18,00	2,473
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,50	44,440
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	213,33	15,082
208	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm Vana din fonta	buc			180,660 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874117300000208	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(pret indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
		3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
209	Pret de piata	Hidrant D125 H=1000 mm	buc			5 700,000 0,000
	20000209	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	1,0000	5 700,00	5 700,000
210	Pret de piata	Vana din fonta D 200 mm	buc			4 166,360 0,000
	20000210	Vana din fonta D 200 mm	buc	1,0000	4 166,36	4 166,360

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21-17-AE.S-2-1
Retele exterioare de apă. Sistema A1 (Transa I)

Valoarea de deviz 4 945 307,71 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1 1.1. Lucrări de terasament. Sistema A1				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	36,780	922,500 0,000	33 929,550 0,000
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	4,430	1 012,500 0,000	4 485,375 0,000
3	TsA03E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3	139,000	110,707 110,707	15 388,301 15 388,301
4	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în	m3	377,000	76,111	28 693,922

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)			76,111	28 693,922
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	343,000	253,836 35,173	87 065,697 12 064,202
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 496,000	17,875 17,875	26 740,402 26 740,402
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 496,000	44,745 43,245	66 938,520 64 694,520
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	27,000	490,500 0,000	13 243,500 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	27,000	924,161 508,561	24 952,352 13 731,152
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	708,800	9,824 0,000	6 963,264 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,430	213,753 20,758	946,926 91,956

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament. Sistema A1 Inclusiv salariu				309 347,809 161 404,455
		1.2. Lucrari de terasament. Sistema C1				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,720	922,500 0,000	3 431,700 0,000
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,050	1 012,500 0,000	1 063,125 0,000
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,800	118,780 118,780	1 757,938 1 757,938
15	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	114,000	25,686 20,758	2 928,226 2 366,366
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	46,800	253,836 35,173	11 879,518 1 646,078
17	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	46,800	322,861 67,462	15 109,916 3 157,231
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	144,000	17,875 17,875	2 573,942 2 573,942

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	144,000	44,745 43,245	6 443,280 6 227,280
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,420	490,500 0,000	1 187,010 0,000
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,420	924,161 508,561	2 236,470 1 230,718
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	168,000	9,824 0,000	1 650,432 0,000
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	213,754 20,757	224,442 21,795
		Total Lucrari de terasament. Sistema C1 Inklusiv salariu				50 485,999 18 981,348
		1.3. Tevi si armatura. Sistema A1				
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	10,000	549,134 59,390	5 491,342 593,898
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 200 x 200	buc	2,000	4 564,873 106,671	9 129,745 213,342
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu suport cu flanse pentru HI D	buc	1,000	2 748,873 106,671	2 748,873 106,671

1	2	3	4	5	6	7
		150 x 150				
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 150 x 125	buc	5,000	2 847,872 106,671	14 239,362 533,355
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 125 x 125	buc	4,000	2 077,872 106,671	8 311,490 426,684
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 150 x 80	buc	3,000	2 576,372 106,671	7 729,117 320,013
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 200 x 150	buc	1,000	4 266,873 106,671	4 266,873 106,671
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 250*200 mm	buc	1,000	7 004,873 106,671	7 004,873 106,671
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 200 mm	buc	3,000	3 428,102 106,671	10 284,307 320,013
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 150*80 mm	buc	4,000	2 576,372 106,671	10 305,490 426,684
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	1,000	3 232,873 106,671	3 232,873 106,671

1	2	3	4	5	6	7
		Teu din fonta cu flanse D 125*50 mm				
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 200*80 mm	buc	3,000	$\frac{3\,652,372}{106,671}$	$\frac{10\,957,117}{320,013}$
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm Vana din fonta D 150 mm	buc	24,000	$\frac{2\,827,883}{106,671}$	$\frac{67\,869,180}{2\,560,104}$
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125 mm Vana din fonta D 125 mm	buc	6,000	$\frac{2\,492,653}{106,671}$	$\frac{14\,955,915}{640,026}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm	buc	2,000	$\frac{1\,597,679}{51,318}$	$\frac{3\,195,358}{102,635}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	8,000	$\frac{1\,576,749}{51,317}$	$\frac{12\,613,991}{410,539}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	2,000	$\frac{1\,087,379}{51,318}$	$\frac{2\,174,758}{102,635}$
41	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D225 mm	buc	7,000	$\frac{326,871}{58,813}$	$\frac{2\,288,095}{411,692}$
42	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D200 mm	buc	11,000	$\frac{303,492}{58,813}$	$\frac{3\,338,416}{646,945}$

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D250 mm	buc	2,000	528,147 58,813	1 056,294 117,626
44	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D160 mm	buc	24,000	261,876 58,813	6 285,032 1 411,517
45	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D125 mm	buc	7,000	257,276 58,813	1 800,933 411,692
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	2,000	201,592 33,443	403,184 66,886
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	8,000	225,786 33,443	1 806,292 267,542
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc	2,000	178,046 33,443	356,092 66,886
49	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa D 225 mm	buc	7,000	736,120 122,239	5 152,838 855,674
50	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	11,000	501,430	5 515,725

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 200 mm			57,660	634,260
51	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 250 mm	buc	2,000	683,741 64,002	1 367,482 128,005
52	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 160 mm	buc	24,000	342,075 52,471	8 209,809 1 259,294
53	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 125 mm	buc	7,000	299,381 46,705	2 095,668 326,932
54	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	2,000	228,404 69,192	456,807 138,384
55	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	8,000	221,468 40,939	1 771,747 327,509
56	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu	buc	2,000	184,405 38,056	368,811 76,111

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm				
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 200*150 mm	buc	3,000	$\frac{2\,297,872}{106,671}$	$\frac{6\,893,617}{320,013}$
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 125*100 mm	buc	2,000	$\frac{1\,802,872}{106,671}$	$\frac{3\,605,745}{213,342}$
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 150*65 mm	buc	1,000	$\frac{1\,824,873}{106,671}$	$\frac{1\,824,873}{106,671}$
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x6 L=200 mm 87 buc * 10.98 = 955.26 kg	kg	955,260	$\frac{39,422}{6,919}$	$\frac{37\,658,220}{6\,609,635}$
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire cu vantuz D80mm	buc	2,000	$\frac{2\,866,019}{51,318}$	$\frac{5\,732,038}{102,635}$
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc	1,000	$\frac{2\,616,019}{51,317}$	$\frac{2\,616,019}{51,317}$
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 160*125 mm	buc	1,000	$\frac{4\,582,953}{33,443}$	$\frac{4\,582,953}{33,443}$

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 160*50 mm	buc	1,000	$\frac{1\,721,613}{33,443}$	$\frac{1\,721,613}{33,443}$
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 160*50 mm	buc	9,000	$\frac{1\,721,613}{33,443}$	$\frac{15\,494,515}{300,985}$
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 110*75 mm	buc	1,000	$\frac{4\,402,703}{33,443}$	$\frac{4\,402,703}{33,443}$
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Dop PE D110 mm	buc	2,000	$\frac{395,973}{69,192}$	$\frac{791,945}{138,384}$
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D90 mm	buc	2,000	$\frac{341,082}{57,660}$	$\frac{682,163}{115,320}$
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm	buc	3,000	$\frac{265,129}{57,660}$	$\frac{795,388}{172,980}$
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc	1,000	$\frac{216,489}{46,128}$	$\frac{216,489}{46,128}$
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	$\frac{5\,584,873}{106,671}$	$\frac{5\,584,873}{106,671}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm Cruce din fonta cu flanse D 200*50 mm				
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce din fonta cu flanse D 150*80 mm	buc	1,000	$\frac{4\,591,873}{106,671}$	$\frac{4\,591,873}{106,671}$
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba D 200	buc	1,000	$\frac{454,843}{106,671}$	$\frac{454,843}{106,671}$
74	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa oarba D 100	buc	1,000	$\frac{297,113}{106,671}$	$\frac{297,113}{106,671}$
75	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (cofectii metalice pentru montare armaturi)	kg	497,370	$\frac{66,028}{14,992}$	$\frac{32\,840,149}{7\,456,372}$
76	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,498	$\frac{611,251}{358,651}$	$\frac{304,403}{178,608}$
77	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot cu picior si flanse 90 gr. d- 125 mm	buc	6,000	$\frac{1\,207,872}{106,671}$	$\frac{7\,247,235}{640,026}$
78	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 100*50 mm	buc	2,000	$\frac{691,143}{106,671}$	$\frac{1\,382,285}{213,342}$
79	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	2,000	$\frac{703,992}{106,671}$	$\frac{1\,407,985}{213,342}$

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie din fonta cu flanse D 100*80 mm				
80	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 100*50 mm	buc	1,000	$\frac{691,143}{106,671}$	$\frac{691,143}{106,671}$
81	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	2,000	$\frac{930,372}{106,671}$	$\frac{1\ 860,745}{213,342}$
82	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm PE100, SDR26 PN6 D225 mm	m	740,000	$\frac{322,756}{11,359}$	$\frac{238\ 839,406}{8\ 405,675}$
83	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm PE100, SDR26 PN6 D200 mm	m	30,000	$\frac{259,760}{9,572}$	$\frac{7\ 792,807}{287,147}$
84	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm PE100, SDR17 PN10 D200 mm	m	880,000	$\frac{393,917}{9,572}$	$\frac{346\ 647,096}{8\ 422,973}$
85	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m	1 720,000	$\frac{266,107}{9,572}$	$\frac{457\ 704,857}{16\ 463,083}$
86	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	443,000	$\frac{155,025}{9,572}$	$\frac{68\ 676,156}{9,572}$

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100, SDR17 PN10 D125 mm			8,476	3 754,877
87	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	40,000	155,494 16,029	6 219,749 641,179
88	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	330,000	98,682 10,494	32 565,017 3 463,060
89	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	264,000	72,266 6,227	19 078,253 1 644,002
90	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	16,000	91,158 3,114	1 458,532 49,818
91		Banda de avertizare	m	4 500,000	1,080 0,000	4 860,000 0,000
92	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*6.0 mm (restul teviu este la traversare prin metoda inchisa)	m	39,000	2 135,350 115,897	83 278,657 4 519,967
93	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm Tub de protectie	m	17,000	1 371,208 88,220	23 310,539 1 499,737
94	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	450,000	248,109 9,572	111 649,233 4 307,202
95	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	24,000	131,813 8,476	3 163,501 203,424

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6				
96	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	31,500	107,372 8,476	3 382,205 266,995
97	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	42,000	74,471 10,494	3 127,800 440,753
98	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 846,000	13,913 4,613	53 508,629 17 740,829
99	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	152,000	10,786 4,036	1 639,502 613,502
100	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	650,000	6,506 2,306	4 229,160 1 499,160
101	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	610,000	0,344 0,236	210,088 144,208
102	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	483,000	0,519 0,357	250,915 172,669
103	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	2 663,000	0,623 0,429	1 660,087 1 142,400

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				
104	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	740,000	0,644 0,443	476,344 327,693
105	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	31,910	1 224,664 328,662	39 079,036 10 487,604
		Total Tevi si armatura. Sistema A1 Inclusiv salariu				1 893 272,38 6 118 767,663
		1.4. Tevi si armaturi. Sistema C1				
106	AcA08B	cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	360,000	159,975 22,487	57 591,173 8 095,464
107	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	15,000	107,357 17,298	1 610,350 259,470
108	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D110	m	15,000	67,305 17,298	1 009,569 259,470
109	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot D 200mm	buc	2,000	97,151 20,758	194,303 41,515
110	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic,	10 m	39,000	4,613 4,613	179,899 179,899

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
		Total Tevi si armaturi. Sistema C1 Inklusiv salariu				60 585,294 8 835,818
		1.5. Traversare prin metada inchisa 1 buc. Устройство котлована под установку для прокола				
111	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,400	1 756,000 0,000	702,400 0,000
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	118,780 118,780	118,780 118,780
113	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,000	17,875 17,875	357,492 357,492
114	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,000	51,664 50,164	1 033,284 1 003,284
115	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,200	490,500 0,000	98,100 0,000
116	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	924,160 508,560	184,832 101,712
		Total Traversare prin metada inchisa 1 buc. Устройство				2 494,888 1 581,268

1	2	3	4	5	6	7
		котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				
		1.6. Traversare prin metada inchisa 1 buc. Монтаж футляров				
117	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	10 255,421 3 710,421	10 255,421 3 710,421
118	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 316-420 mm Tub de protectie din otel 377*6 mm	m	14,000	4 438,220 725,363	62 135,077 10 155,079
		Total Traversare prin metada inchisa 1 buc. Монтаж футляров Inclusiv salariu				72 390,498 13 865,500
		1.7. Demolarea si restabilirea drumului. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 430 m.l x 1.0 = 430 m2				
119	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	860,000	32,756 16,721	28 170,504 14 380,404
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	64,500	162,131 92,256	10 457,437 5 950,512
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	64,500	27,330 8,245	1 762,797 531,827
122	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	141,900	18,272 0,000	2 592,800 0,000
123	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	64,500	209,594 51,894	13 518,813 3 347,163
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,250	391,329 57,083	12 620,357 1 840,940
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	32,250	103,283 57,083	3 330,890 1 840,940
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,258	10 347,950	2 669,771

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic			0,000	0,000
127	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	430,000	146,608 9,226	63 041,268 3 967,008
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	430,000	120,901 6,919	51 987,516 2 975,256
		Total Demolarea si restabilirea drumului. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 430 m.l x 1.0 = 430 m2 Inklusiv salariu				190 152,153 34 834,050
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1392 m.l x 1.0 = 1392 m2				
129	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	208,800	27,330 8,245	5 706,540 1 721,635
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	139,200	209,594 51,894	29 175,485 7 223,645
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	104,400	391,329 57,083	40 854,737 5 959,507
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	104,400	103,283 57,083	10 782,787 5 959,507
		Total Demolarea si restabilirea drumului. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1392 m.l x 1.0 = 1392 m2 Inklusiv salariu				86 519,549 20 864,294
		1.9. Demolarea si restabilirea drumului. Drum din beton 34,0 m.p.				
133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	68,000	32,756 16,721	2 227,435 1 137,055
134	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	4,800	162,132 92,256	778,234 442,829

1	2	3	4	5	6	7
135	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,100	27,335 8,245	139,406 42,051
136	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	11,520	18,272 0,000	210,496 0,000
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,400	209,594 51,894	712,620 176,440
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,550	391,329 57,084	997,889 145,563
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	2,550	103,284 57,084	263,373 145,563
140	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	34,000	130,750 18,451	4 445,483 627,341
		Total Demolarea si restabilirea drumului. Drum din beton 34,0 m.p. Inklusiv salariu				9 774,936 2 716,842
		1.10. Constructia caminelor de apa				
141	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,470	922,500 0,000	6 891,075 0,000
142	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,140	118,780 118,780	2 748,560 2 748,560
143	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	194,400	10,379 10,379	2 017,639 2 017,639
144	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	1,940	924,161 508,561	1 792,873 986,609

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
145	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,530	490,500 0,000	2 221,965 0,000
146	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,530	924,161 508,561	4 186,450 2 303,782
147	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,230	1 908,000 0,000	2 346,840 0,000
148	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	196,800	9,824 0,000	1 933,376 0,000
149	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,230	213,750 20,758	262,913 25,532
150	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,780	1 427,388 555,842	3 968,140 1 545,242
151	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	2,000	1 264,160 0,000	2 528,320 0,000
152	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15- 6	buc	2,000	630,000 0,000	1 260,000 0,000
153	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15- 9	buc	2,000	807,500 0,000	1 615,000 0,000
154	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	2,000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
155	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	2,000	141,160 0,000	282,320 0,000
156	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	2,000	175,830 0,000	351,660 0,000
157	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	2,000	898,010 0,000	1 796,020 0,000

1	2	3	4	5	6	7
158	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	43,200	1 498,948 509,714	64 754,558 22 019,662
159	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	20,000	2 629,160 0,000	52 583,200 0,000
160	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6	buc	20,000	1 095,000 0,000	21 900,000 0,000
161	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9	buc	20,000	1 463,330 0,000	29 266,600 0,000
162	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	20,000	2 813,330 0,000	56 266,600 0,000
163	AcE12A1	Inel de reazem KИО-1	buc	20,000	141,160 0,000	2 823,200 0,000
164	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	20,000	175,830 0,000	3 516,600 0,000
165	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	20,000	898,010 0,000	17 960,200 0,000
166	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	87,000	36,902 36,902	3 210,509 3 210,509
167		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	213,400	22,220 0,000	4 741,748 0,000
168	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2134	201,935 95,136	43,093 20,302
169	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2134	384,363 220,262	82,023 47,004
170		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	457,600	22,000 0,000	10 067,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
171	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4576	611,252 358,649	279,709 164,118
172	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	648,450	46,541 4,613	30 179,342 2 991,170
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,660	391,329 57,083	4 562,895 665,592
174	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	8,140	1 326,741 481,461	10 799,672 3 919,092
		Total Constructia caminelor de apa Inclusiv salariu				351 740,300 42 664,813
		1.11. Constructia caminelor de canalizare				
175	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,720	922,500 0,000	1 586,700 0,000
176	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	1 012,500 0,000	202,500 0,000
177	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	5,760	186,242 186,242	1 072,753 1 072,753

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
178	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	52,500	10,379 10,379	544,887 544,887
179	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,525	924,166 508,562	485,187 266,995
180	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,220	490,500 0,000	598,410 0,000
181	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,220	924,161 508,561	1 127,477 620,445
182	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	320,000	9,824 0,000	3 143,680 0,000
183	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	213,755 20,760	42,751 4,152
184	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,170	1 558,049 556,996	4 939,014 1 765,676
185	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	2,000	1 264,160 0,000	2 528,320 0,000
186	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-3	buc	1,000	445,830 0,000	445,830 0,000
187	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9	buc	4,000	807,500 0,000	3 230,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
188	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	2,000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
189	AcE14A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	3,000	141,160 0,000	423,480 0,000
190	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	2,000	175,830 0,000	351,660 0,000
191	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	2,000	898,010 0,000	1 796,020 0,000
192	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,250	1 926,280 799,744	8 186,692 3 398,913
193	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	7,000	620,830 0,000	4 345,810 0,000
194	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 6	buc	1,000	340,000 0,000	340,000 0,000
195	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 9	buc	7,000	488,330 0,000	3 418,310 0,000
196	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	7,000	667,500 0,000	4 672,500 0,000
197	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	8,000	141,160 0,000	1 129,280 0,000
198	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	7,000	898,010 0,000	6 286,070 0,000
199		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	110,000	22,220 0,000	2 444,200 0,000
200	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,110	201,936 95,136	22,213 10,465
201	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,110	384,364 220,264	42,280 24,229
202		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	185,040	22,225 0,000	4 112,514 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
203	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,185	384,362 220,259	71,107 40,748
204	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	152,920	46,541 4,613	7 117,013 705,389
205	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,770	391,329 57,083	1 866,639 272,288
206	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,330	1 326,744 481,461	4 418,056 1 603,265
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				73 491,353 10 330,205
		<i>Total</i>	lei			3 100 255,165
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			104 363,101
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			95 758,008
		<i>Total</i>	100,00 +			3 300 376,274
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			478 554,560
		<i>Total</i>	100,00 +			3 778 930,834
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			226 735,850
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				4 005 666,68 4 434 846,256
		2. Lucrari de montare				
207	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	10,000	1 038,950	10 389,501

1	2	3	4	5	6	7
		D 125 H=1000 mm			156,835	1 568,352
208	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm Vana din fonta	buc	10,000	180,660 57,660	1 806,600 576,600
		<i>Total</i>	lei			12 196,101
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			514,788
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			352,846
		<i>Total</i>	100,00 +			13 063,735
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 630,164
		<i>Total</i>	100,00 +			14 693,899
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			881,634
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 575,533 2 144,952
		3. Costul utilajului				
209	Pret de piata	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	10,000	5 700,000 0,000	57 000,000 0,000
210	Pret de piata	Vana din fonta D 200 mm	buc	10,000	4 166,360 0,000	41 663,600 0,000
		<i>Total</i>	lei			98 663,600
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 183,963
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				99 847,563

		Total	lei	4 121 089,76
		TVA	20,00 %	824 217,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 945 307,71 436 991,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21-17-AE.S-2-2
Retele exterioare de apă. Sistema A1.2 (Transa II)

Valoarea de deviz 4 383 126,07 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21-17-AE.S-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,200	57,66	184,512
2.	7123010010200	Betonist	h-om	732,983	57,66	42 263,800
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	284,200	57,66	16 386,972
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	23,7944	57,66	1 371,985
5.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1 525,0625	57,66	87 935,103
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	306,854	57,66	17 693,202
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,9473	57,66	285,261
8.	7212030022700	Sudor	h-om	44,3526	57,66	2 557,371
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	28,240	57,66	1 628,319
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,270	57,66	534,508
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	81,7098	57,66	4 711,387
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 012,385	57,66	173 694,118
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	184,0967	57,66	10 615,015
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	81,4295	57,66	4 695,225
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	299,7346	57,66	17 282,697
16.	9312040019600	Sapator	h-om	433,950	57,66	25 021,557
		Total manopera				406 861,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,1052	22,50	159,867
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	143,115	950,00	135 959,250
3.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	95,410	1 184,00	112 965,440
4.	1411122201752	Piatra spartă	m3	242,4123	249,17	60 401,873
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,090	350,00	2 131,500
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	17,1613	249,17	4 276,081

7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	385,2234	213,33	82 179,708
8.	14211022005251 23	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	362,4771	100,00	36 247,710
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,8446	15,00	27,669
10.	20000209	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	9,000	5 700,00	51 300,000
11.	20000209144	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	2,000	5 650,00	11 300,000
12.	20000209145	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1,000	3 621,15	3 621,150
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,4612	1 000,00	461,200
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,6094	1 000,00	13 609,400
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1155	3 100,00	358,050
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,4279	80,00	434,232
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	672,1918	1,00	672,192
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3569	1 000,00	356,900
19.	2100000167	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	146,955	22,00	3 233,010
20.	2100000170	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	312,000	22,00	6 864,000
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	16,9278	5,00	84,639
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	70,5419	14,00	987,587
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,4611	22,50	10,375
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 011,262	10,00	10 112,620
25.	23203226000401	Bitum	t	0,6273	10 000,00	6 273,000
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	651,8524	10,00	6 518,524
27.	2320322600374	Citom	kg	8,1987	30,00	245,961
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	49,1903	12,00	590,283
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	147,5709	17,00	2 508,706
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1391	32,00	4,451
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,0952	30,00	182,856
32.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1854	30,00	5,562
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,0461	30,00	121,383
34.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,8446	20,00	36,892
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8 620,560	1,00	8 620,560
36.	25137300000006 01	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub de protectie 377x6 L=200 mm 40 buc * 10.98 = 439.2 kg)	kg	461,160	26,91	12 409,816
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	137,6365	35,15	4 837,926
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,6483	18,00	29,669
39.	25212167010009 2	Teava din otel (tub de protectie 377*6.0)	m	65,5389	1 719,00	112 661,369
40.	25212167010009 3812	Teava din otel (Tub de protectie 219*6.0 mm)	m	17,8568	828,48	14 794,002
41.	25212167010018 5	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m	2 905,2345	243,57	707 627,967
42.	25212167010019 4	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d200mm	m	612,9839	237,41	145 528,508
43.	25212167010019 5	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d140mm	m	123,2007	113,76	14 015,312
44.	25212167010019 6	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d125mm	m	195,6717	90,15	17 639,804
45.	25212167100011 852	Teava polietilena Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d110mm	m	223,110	72,74	16 229,021
46.	25212167100011 862	Teava polietilena Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d75mm	m	158,790	32,67	5 187,669
47.	25212167100011	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110	m	422,100	106,85	45 101,385

	87	mm				
48.	2521216710001188	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	512,550	71,55	36 672,952
49.	2521216710001189	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d75mm	m	672,010	49,61	33 338,416
50.	2521216710001190	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d50mm	m	601,800	22,18	13 347,924
51.	2521216710001190772	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d63mm	m	160,480	35,30	5 664,944
52.	2521216710001197	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d90mm	m	62,310	47,46	2 957,233
53.	2523156713811392	Capat flansa D63 mm	buc	1,010	36,86	37,229
54.	2523156713811393	Capat flansa D50 mm	buc	2,020	34,98	70,660
55.	252315671381152	Capat flansa D 160 mm	buc	22,220	143,48	3 188,126
56.	252315671381154	Capat flansa D 110 mm	buc	4,040	88,13	356,045
57.	252315671381155	Capat flansa D 90 mm	buc	6,060	66,97	405,838
58.	2523156713811552	Teu PE D110 mm	buc	1,010	531,50	536,815
59.	252315671381156	Capat flansa D 75 mm	buc	6,060	41,00	248,460
60.	2523156713811562	Teu PE D90 mm	buc	1,010	372,12	375,841
61.	2523156713811572	Reductie PE D110*75 mm	buc	3,030	320,28	970,449
62.	2523156713811582	Reductie PE D90*75 mm	buc	1,010	81,09	81,901
63.	2523156713811592	Reductie PE D75*50 mm	buc	7,070	46,75	330,523
64.	2523156713811602	Teu PE D75*63 mm	buc	1,010	217,15	219,322
65.	2523156713811612	Teu PE D50 mm	buc	2,020	167,86	339,077
66.	252315671381163	Piesa de bransare intarita 160*125 mm	buc	1,030	4 417,00	4 549,510
67.	25231567138116348	Piesa de bransare intarita 160*90 mm	buc	1,030	4 400,00	4 532,000
68.	252315671381164	Piesa de bransare intarita 160*50 mm	buc	5,150	1 639,00	8 440,850
69.	2523156713811652	Dop PE D63 mm	buc	2,020	251,00	507,020
70.	252315671381166	Piesa de bransare intarita 110*75 mm	buc	1,030	4 242,00	4 369,260
71.	2523156713811662	Dop PE D50 mm	buc	17,170	130,06	2 233,130
72.	25231567138116651	Piesa de bransare intarita 110*50 mm	buc	3,090	1 533,00	4 736,970
73.	25231567138116652	Piesa de bransare intarita 90*50 mm	buc	1,030	4 240,00	4 367,200
74.	25231567138116653	Piesa de bransare intarita 75*63 mm	buc	1,030	330,00	339,900
75.	25231567138116654	Piesa de bransare intarita 75*50 mm	buc	1,030	264,00	271,920
76.	252315671381169	Dop PE D75 mm	buc	2,020	153,93	310,939
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 621,4892	1,65	2 675,458
78.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5 367,4824	1,65	8 856,346
79.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	202,2524	5,00	1 011,262
80.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	15,000	141,16	2 117,400
81.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	15,000	175,83	2 637,450
82.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 264,16	6 320,800
83.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	807,50	4 037,500
84.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	5,000	630,00	3 150,000

	1					
85.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-15-2	buc	5,000	1 250,00	6 250,000
86.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	10,000	2 629,16	26 291,600
87.	26611264332012 5	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-2	buc	10,000	2 813,33	28 133,300
88.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	10,000	1 463,33	14 633,300
89.	26611264332021 4	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	10,000	1 095,00	10 950,000
90.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,4038	1 065,00	1 495,047
91.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,1957	1 065,00	6 598,421
92.	2664102101126	Var	kg	3,983	5,00	19,915
93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,9467	950,00	1 849,365
94.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,105	210,00	1 492,050
95.	27104036005021	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	kg	2,4102	450,00	1 084,590
96.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	16,240	14,00	227,360
97.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,165	14,00	156,310
98.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	355,260	50,00	17 763,000
99.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,6116	51,57	237,820
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7763	45,00	79,933
101.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	89,7284	45,00	4 037,778
102.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	336,080	5,30	1 781,224
103.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	519,000	7,30	3 788,700
104.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	96,960	5,50	533,280
105.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,080	4,50	166,860
106.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,960	1,50	145,440
107.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,080	1,60	59,328
108.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,5277	20,00	50,554
109.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	12,120	800,00	9 696,000
110.	28752741101001 7	Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc	1,000	1 302,79	1 302,790
111.	28752741101001 8	Teu din fonta cu flanse D 100*50mm	buc	1,000	1 145,50	1 145,500
112.	28752741101001 9	Teu din fonta cu flanse D 150*50mm	buc	3,000	2 973,00	8 919,000
113.	28752741101002 0	Teu din fonta cu flanse D 100*100mm	buc	2,000	1 369,00	2 738,000
114.	28752741101002 1	Teu din fonta cu flanse D 80*80 mm	buc	1,000	2 097,50	2 097,500
115.	28752741101002 2	Teu din fonta cu flanse D 65*65 mm	buc	1,000	1 193,00	1 193,000
116.	28752741101002 3	Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc	1,000	710,18	710,180
117.	28752741101002 6	Teu suport cu flanse pentru HI D 150 x 150	buc	3,000	2 541,00	7 623,000
118.	28752741101002 7	Teu din fonta cu flanse D 150 x 125	buc	4,000	2 640,00	10 560,000
119.	28752741101002 82	Vana din fonta D50 mm	buc	3,000	1 067,13	3 201,390
120.	28752741101002 9	Teu din fonta cu flanse D 150 x 80	buc	5,000	2 368,50	11 842,500
121.	28752741101003 6	Vana din fonta D 150 mm	buc	20,000	2 620,01	52 400,200
122.	28752741101003 8	Vana din fonta D100 mm	buc	4,000	1 481,66	5 926,640
123.	28752741101003 9	Vana din fonta D80mm	buc	6,000	1 460,73	8 764,380
124.	28752741101004 0	Vana din fonta D65 mm	buc	5,000	971,36	4 856,800
125.	28752741101004 343	Reductie din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc	1,000	990,00	990,000
126.	28752741101004 545	Reductie din fonta cu flanse D 100*50 mm	buc	1,000	483,27	483,270
127.	28752741101004	Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc	2,000	2 500,00	5 000,000

	546					
128.	2875274110100591	Reductie din fonta cu flanse D 150*100 mm	buc	2,000	1 617,00	3 234,000
129.	28752741101005942	Reductie din fonta cu flanse D 150*80 mm	buc	1,000	1 012,00	1 012,000
130.	2875274110100672	Cot cu picior si flanse 90 gr. d-125 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
131.	2875274110100702	Cot cu picior si flanse 90 gr. d-125 mm	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
132.	2875274110100712	Cot cu picior si flanse 90 gr. d-100 mm	buc	2,000	990,00	1 980,000
133.	2875274110100722	Reductie din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	2,000	722,50	1 445,000
134.	28752742000013	Capacul cu rama din fonta T	buc	15,000	898,01	13 470,150
135.	287527442820044	Flansa libera D160 mm	buc	22,440	121,18	2 719,279
136.	287527442820046	Flansa libera D110 mm	buc	4,120	85,35	351,642
137.	287527442820047	Flansa libera D90 mm	buc	6,180	108,84	672,631
138.	287527442820048	Flansa libera D75 mm	buc	6,180	62,49	386,188
139.	2875274428200483	Flansa libera D63 mm	buc	1,030	35,78	36,853
140.	28752744282004834	Flansa libera D50 mm	buc	2,060	34,34	70,740
141.	2875277324200207	Hidrante de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta(pret indicat in capitolul utilaj)	buc	12,120	0,00	0,000
142.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8421	3,50	9,947
143.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	233,300	15,00	3 499,500
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,2653	15,00	108,980
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	846,500	15,00	12 697,500
146.	4100126202818	Apa	m3	51,668	15,00	775,020
		Total materiale de constructii				2 138 276,49

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	117,9938	54,00	6 371,665
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	299,439	85,00	25 452,315
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,340	54,00	666,360
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	149,7195	50,00	7 485,975
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5949	14,00	8,329
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3875	14,00	19,425
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	46,2295	60,00	2 773,770
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	28,240	90,00	2 541,600
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	32,640	35,00	1 142,400
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	86,400	50,00	4 320,000
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1827	165,00	30,146
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,290	250,00	3 072,500
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	28,420	130,00	3 694,600
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	107,6685	450,00	48 450,825
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,0068	400,00	1 602,720
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,4171	600,00	3 250,260
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,0382	450,00	16 667,190
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,104	480,00	1 009,920
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,220	50,00	111,000
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,496	18,00	206,928
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,366	25,00	9,150

22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	117,9938	30,00	3 539,814
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,227	20,00	124,540
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	366,8709	40,00	14 674,836
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,7332	40,00	309,328
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	596,820	50,00	29 841,000
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	111,690	40,00	4 467,600
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,4171	350,00	1 895,985
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	28,240	69,00	1 948,560
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,5136	70,00	245,952
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	32,640	30,00	979,200
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	13,260	25,00	331,500
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	86,400	330,00	28 512,000
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	53,6855	300,00	16 105,650
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	68,990	310,00	21 386,900
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,6139	320,00	16 196,448
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	286,800	90,00	25 812,000
		Total utilaje de construcții				295 258,40

Total	lei	3 652 605,06
TVA	20,00 %	730 521,01

Total deviz: **4 383 126,07**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de aductiune, statiei de pompare, rezervoarelor de apa si a retelei de distributie pe str-le: Stefan cel Mare, B. Glavan, D. Cantemir etc. din s. Ghidighici, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707 110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			253,836 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	213,33	218,663
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			490,500

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,824
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,755 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	249,17	0,998
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
		1.2. Tevi si armatura.				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			206,144 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	27104036005021	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	kg	0,2600	450,00	120,510
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,50	18,540
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,60	6,592
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,00	0,495
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,618
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 150 x 150	buc			2 748,873 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010026	Teu suport cu flanse pentru HI D 150 x 150	buc	1,0000	2 541,00	2 541,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 150 x 150	buc			2 748,872 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010026	Teu suport cu flanse pentru HI D 150 x 150	buc	1,0000	2 541,00	2 541,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 150 x 125	buc			2 847,872 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010027	Teu din fonta cu flanse D 150 x 125	buc	1,0000	2 640,00	2 640,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 150 x 80	buc			2 576,372 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010029	Teu din fonta cu flanse D 150 x 80	buc	1,0000	2 368,50	2 368,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,501
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc			1 510,663 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010017	Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc	1,0000	1 302,79	1 302,790
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 100*50mm	buc			1 261,519 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010018	Teu din fonta cu flanse D 100*50mm	buc	1,0000	1 145,50	1 145,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 150*50mm	buc			3 089,019 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010019	Teu din fonta cu flanse D 150*50mm	buc	1,0000	2 973,00	2 973,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,501
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 100*100mm	buc			1 485,019 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010020	Teu din fonta cu flanse D 100*100mm	buc	1,0000	1 369,00	1 369,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 80*80 mm	buc			2 213,519 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010021	Teu din fonta cu flanse D 80*80 mm	buc	1,0000	2 097,50	2 097,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 65*65 mm	buc			1 309,019 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010022	Teu din fonta cu flanse D 65*65 mm	buc	1,0000	1 193,00	1 193,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc			826,199 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010023	Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc	1,0000	710,18	710,180
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm Vana din fonta D 150 mm	buc			2 827,883 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010036	Vana din fonta D 150 mm	buc	1,0000	2 620,01	2 620,010
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm	buc			1 597,679 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010038	Vana din fonta D100 mm	buc	1,0000	1 481,66	1 481,660
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 576,749 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010039	Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	1 460,73	1 460,730
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc			1 087,379 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010040	Vana din fonta D65 mm	buc	1,0000	971,36	971,360
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,501
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm	buc			1 183,149 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010028 2	Vana din fonta D50 mm	buc	1,0000	1 067,13	1 067,130
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,501
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
29	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D160 mm	buc			261,876 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,813
	287527442820044	Flansa libera D160 mm	buc	1,0000	121,18	123,604
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,212
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,248
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc			201,592 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820046	Flansa libera D110 mm	buc	1,0000	85,35	87,910
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,566
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,672
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			225,786 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820047	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	108,84	112,105
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,566
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,672
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc			178,046 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820048	Flansa libera D75 mm	buc	1,0000	62,49	64,365
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,566
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,672
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc			150,535 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820048 3	Flansa libera D63 mm	buc	1,0000	35,78	36,853
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,567
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,672
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			149,052 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820048 34	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	34,34	35,370
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,566
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,672
35	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor	buc			342,075

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 160 mm				52,471
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	57,66	52,471
	252315671381152	Capat flansa D 160 mm	buc	1,0100	143,48	144,915
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	90,00	81,900
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	69,00	62,790
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			228,403 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381154	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	88,13	89,011
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,400
37	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			221,468 40,939
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	57,66	40,939
	252315671381155	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	66,97	67,640
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	90,00	63,900
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	69,00	48,990
38	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc			184,406 38,056
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	252315671381156	Capat flansa D 75 mm	buc	1,0100	41,00	41,410
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	90,00	59,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	69,00	45,540
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D63 mm	buc			122,357 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381139 2	Capat flansa D63 mm	buc	1,0100	36,86	37,229
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,000
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50 mm	buc			120,458 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381139 3	Capat flansa D50 mm	buc	1,0100	34,98	35,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,000
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 150*100 mm	buc			1 824,872 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010059 1	Reductie din fonta cu flanse D 150*100 mm	buc	1,0000	1 617,00	1 617,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 150*80 mm	buc			1 219,873 106,671

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010059 42	Reductie din fonta cu flanse D 150*80 mm	buc	1,0000	1 012,00	1 012,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc			1 106,019 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010043 43	Reductie din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc	1,0000	990,00	990,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
44	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x6 L=200 mm 40 buc * 10.98 = 439.2 kg	kg			39,422 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	251373000000060 1	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub de protectie 377x6 L=200 mm 40 buc * 10.98 = 439.2 kg)	kg	1,0000	26,91	28,256
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,473
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	35,15	1,476
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,063
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,084
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	1 000,00	1,050
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	51,57	0,541
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	70,00	0,560
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 100*50 mm	buc			599,289 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010045 45	Reductie din fonta cu flanse D 100*50 mm	buc	1,0000	483,27	483,270
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc			2 616,019 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010045 46	Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 160*125 mm	buc			4 582,953 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381163	Piesa de bransare intarita 160*125 mm	buc	1,0300	4 417,00	4 549,510
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 160*90 mm	buc			4 565,443 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381163 48	Piesa de bransare intarita 160*90 mm	buc	1,0300	4 400,00	4 532,000
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 160*50 mm	buc			1 721,613 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381164	Piesa de bransare intarita 160*50 mm	buc	1,0300	1 639,00	1 688,170
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 110*50 mm	buc			1 612,433 33,443

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381166 51	Piesa de bransare intarita 110*50 mm	buc	1,0300	1 533,00	1 578,990
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 110*75 mm	buc			4 402,703 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381166	Piesa de bransare intarita 110*75 mm	buc	1,0300	4 242,00	4 369,260
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 90*50 mm	buc			4 400,643 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381166 52	Piesa de bransare intarita 90*50 mm	buc	1,0300	4 240,00	4 367,200
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 75*63 mm	buc			373,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381166 53	Piesa de bransare intarita 75*63 mm	buc	1,0300	330,00	339,900
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 75*50 mm	buc			305,363 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381166 54	Piesa de bransare intarita 75*50 mm	buc	1,0300	264,00	271,920
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE D110 mm	buc			676,207 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381155 2	Teu PE D110 mm	buc	1,0100	531,50	536,815
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,400
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc			485,501 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381156 2	Teu PE D90 mm	buc	1,0100	372,12	375,841
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*75 mm	buc			462,875 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381157 2	Reductie PE D110*75 mm	buc	1,0100	320,28	323,483
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,400
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90*75 mm	buc			191,561 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381158 2	Reductie PE D90*75 mm	buc	1,0100	81,09	81,901
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75*50 mm	buc			156,878 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381159 2	Reductie PE D75*50 mm	buc	1,0100	46,75	47,218
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D75*63 mm	buc			328,982 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381160 2	Teu PE D75*63 mm	buc	1,0100	217,15	219,322
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D50 mm	buc			254,667 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381161 2	Teu PE D50 mm	buc	1,0100	167,86	169,538
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,000
62	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*75 mm	buc			462,875 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381157 2	Reductie PE D110*75 mm	buc	1,0100	320,28	323,483
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,400
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75*50 mm	buc			156,877 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381159 2	Reductie PE D75*50 mm	buc	1,0100	46,75	47,218
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm	buc			265,130 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381169	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	153,93	155,470
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc			338,638 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381165 2	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	251,00	253,510
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,000
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc			216,489 46,128

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381166 2	Dop PE D50 mm	buc	1,0100	130,06	131,361
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,000
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot cu picior si flanse 90 gr. d-125 mm	buc			1 207,873 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010067 2	Cot cu picior si flanse 90 gr. d-125 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
68	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (cofectii metalice pentru montare armaturi)	kg			66,028 14,992
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	50,00	50,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,450
69	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			611,245 358,645
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,645
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,00	240,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,600
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot cu picior si flanse 90 gr. d-125 mm	buc			1 207,872 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010070 2	Cot cu picior si flanse 90 gr. d-125 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot cu picior si flanse 90 gr. d-100 mm	buc			1 197,872 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010071 2	Cot cu picior si flanse 90 gr. d-100 mm	buc	1,0000	990,00	990,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc			838,519 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010072 2	Reductie din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	1,0000	722,50	722,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,200
73	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m			266,107 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100185	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m	1,0150	243,57	250,932
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,654
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,750
74	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			155,494

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm				16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	252121671000118 7	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0050	106,85	107,384
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	310,00	31,000
75	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			98,682 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671000118 8	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	71,55	71,908
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
76	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			72,266 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000118 9	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0030	49,61	49,759
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			54,800 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000119 0772	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	35,30	35,406
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			41,640 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000119 0	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	22,18	22,247
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
79		Banda de avertizare	m			1,080 0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
80	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*6.0 mm	m			2 135,350 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,897
	252121670100092	Teava din otel (tub de protectie 377*6.0)	m	1,0100	1 719,00	1 788,276
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	12,00	7,787
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	17,00	33,094
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,620
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,348
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,399
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,133
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,9100	14,00	13,122
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,125
81	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219*6.0 mm Tub de protectie	m			1 070,479 88,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	252121670100093	Teava din otel (Tub de protectie 219*6.0 mm)	m	1,0100	828,48	870,235

1	2	3	4	5	6	7
	812					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,00	5,866
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	17,00	24,929
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,188
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,800
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,872
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,780
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,464
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,075
82	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			259,761 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100194	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	237,41	244,586
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,654
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,750
83	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			131,814 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100195	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d140mm	m	1,0150	113,76	117,776
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,672
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
84	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			107,370 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100196	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d125mm	m	1,0150	90,15	93,332
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,672
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
85	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			121,213 16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	252121671000118 52	Teava polietilena Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d110mm	m	1,0050	72,74	73,104
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	310,00	31,000
86	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			74,471 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671000119 7	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d90mm	m	1,0050	47,46	47,697
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
87	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			59,607 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671000118 62	Teava polietilena Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d75mm	m	1,0050	32,67	32,833
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	330,00	13,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
88	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,913 4,613
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,613
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	90,00	6,300
89	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,786 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,500
90	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,506 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,700
91	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,344 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	54,00	0,108
92	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,519 0,357
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,357
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	54,00	0,162
93	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 138,968 328,662
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,65	462,231
	1421102200525123	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	100,00	75,617
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	249,17	173,242
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,500
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1015 m.l x 1.0 = 1015 m2				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,756 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	210,00	0,735
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
95	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			162,131 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,775
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	54,00	41,850
96	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,330 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,975
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,280
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,830
97	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,272 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	320,00	18,272
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			209,594 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525123	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			391,329 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	249,17	286,546
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3			103,283 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
101	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 349,993 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,493
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	165,00	49,501
102	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			146,608 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	950,00	133,950
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,224
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	130,00	2,158
103	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			120,901 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 184,00	111,296
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,154
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	130,00	1,482
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1602 m.l x 1.0 = 1602 m2				
104	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,330 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	250,00	5,975
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,280
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,830
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			209,594 51,894

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525123	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			391,329
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	249,17	286,546
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			103,283
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
		1.5. Constructia caminelor de apa				
108	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
						118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
110	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,379
						10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,161
						508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
112	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,500
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
113	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			924,161
						508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
114	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,000
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,000
115	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,824
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,824

1	2	3	4	5	6	7
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,765 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	249,17	1,008
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
117	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 427,371 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 065,00	215,115
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,744
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,637
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	249,17	67,272
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,624
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,578
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
118	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			1 264,160 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 264,16	1 264,160
119	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			630,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	630,00	630,000
120	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc			807,500 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	807,50	807,500
121	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc			1 250,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
122	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			141,160 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	141,16	141,160
123	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			175,830 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,83	175,830
124	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			898,010 0,000
	28752742000013	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	898,01	898,010
125	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 498,952 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 065,00	305,482
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,968
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,518
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	249,17	65,180
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,818
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,529
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,000
126	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc			2 629,160 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 629,16	2 629,160
127	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 095,000 0,000
	266112643320214	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 095,00	1 095,000
128	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			1 463,330

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 463,33	1 463,330
129	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2	buc			2 813,330
						0,000
	266112643320125	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2	buc	1,0000	2 813,33	2 813,330
130	AcE12A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			141,160
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	141,16	141,160
131	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			175,830
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,83	175,830
132	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			898,010
						0,000
	28752742000013	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	898,01	898,010
133	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			36,902
						36,902
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	57,66	32,290
134		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			22,220
						0,000
	2100000167	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0100	22,00	22,220
135	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			201,938
						95,137
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,137
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	30,00	101,404
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,50	5,397
136	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,356
						220,253
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,253
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,103
137		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,000
						0,000
	2100000170	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
138	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			611,237
						358,638
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,638
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,00	240,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,50	12,599
139	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			46,541
						4,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,613
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,00	0,028
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,040
140	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3			391,329 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	249,17	286,546
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
141	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 239,062 481,461
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,65	479,952
	1421102200525123	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,366
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	249,17	172,390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,394
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	14,00	3,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		2. Lucrari de montare				
142	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125, 100, 80 H=1000 mm	buc			1 038,950 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2875277324200207	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta(pret indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	800,00	808,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	18,00	2,472
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,50	44,440
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	213,33	15,082
		3. Costul utilajului				
143	Pret de piata	Hidrant D125 H=1000 mm	buc			5 700,000 0,000
	20000209	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	1,0000	5 700,00	5 700,000
144	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc			5 650,000 0,000
	20000209144	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,0000	5 650,00	5 650,000
145	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm	buc			3 621,150 0,000
	20000209145	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1,0000	3 621,15	3 621,150

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de aducțiune,
stației de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21-17-AE.S-2-2
Rețele exterioare de apă. Sistema A1.2 (Transa II)

Valoarea de deviz 4 383 126,07 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrări de terasament.				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	42,580	922,500 0,000	39 280,050 0,000
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m ³	4,420	1 012,500 0,000	4 475,250 0,000
3	TsA03E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m ³	152,000	110,707 110,707	16 827,494 16 827,494
4	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m	m ³	201,600	76,111 76,111	15 344,018 15 344,018

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	375,000	253,836 35,173	95 188,444 13 189,725
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 521,000	17,875 17,875	27 187,267 27 187,267
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 521,000	44,745 43,245	68 057,145 65 775,645
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	30,890	490,500 0,000	15 151,545 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	30,890	924,161 508,561	28 547,339 15 709,455
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	707,200	9,824 0,000	6 947,520 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,420	213,755 20,758	944,799 91,749
		Total Lucrari de terasament.				317 950,871

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				154 125,353
		1.2. Tevi si armatura.				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	9,000	206,144 59,390	1 855,299 534,508
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 150 x 150	buc	1,000	2 748,873 106,671	2 748,873 106,671
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 150 x 150	buc	2,000	2 748,872 106,671	5 497,745 213,342
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 150 x 125	buc	4,000	2 847,872 106,671	11 391,490 426,684
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 150 x 80	buc	5,000	2 576,372 106,671	12 881,862 533,355
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc	1,000	1 510,663 106,671	1 510,663 106,671
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 100*50mm	buc	1,000	1 261,519 51,317	1 261,519 51,317
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,000	3 089,019 51,317	9 267,056 153,952

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 150*50mm				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 100*100mm	buc	2,000	$\frac{1\,485,019}{51,318}$	$\frac{2\,970,038}{102,635}$
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 80*80 mm	buc	1,000	$\frac{2\,213,519}{51,317}$	$\frac{2\,213,519}{51,317}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 65*65 mm	buc	1,000	$\frac{1\,309,019}{51,317}$	$\frac{1\,309,019}{51,317}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 80*50 mm	buc	1,000	$\frac{826,199}{51,317}$	$\frac{826,199}{51,317}$
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm Vana din fonta D 150 mm	buc	20,000	$\frac{2\,827,883}{106,671}$	$\frac{56\,557,650}{2\,133,420}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100 mm	buc	4,000	$\frac{1\,597,679}{51,318}$	$\frac{6\,390,716}{205,270}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	6,000	$\frac{1\,576,749}{51,317}$	$\frac{9\,460,493}{307,904}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	5,000	$\frac{1\,087,379}{51,317}$	$\frac{5\,436,894}{256,587}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm	buc	3,000	1 183,149 51,317	3 549,446 153,952
29	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D160 mm	buc	22,000	261,876 58,813	5 761,279 1 293,890
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	4,000	201,592 33,443	806,367 133,771
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	6,000	225,786 33,443	1 354,719 200,657
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc	6,000	178,046 33,443	1 068,276 200,657
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc	1,000	150,535 33,443	150,535 33,443
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	2,000	149,052 33,443	298,103 66,886
35	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru	buc	22,000	342,075 52,471	7 525,659 1 154,353

1	2	3	4	5	6	7
		adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 160 mm				
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	4,000	228,403 69,192	913,613 276,768
37	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	6,000	221,468 40,939	1 328,810 245,632
38	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc	6,000	184,406 38,056	1 106,434 228,334
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D63 mm	buc	1,000	122,357 46,128	122,357 46,128
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50 mm	buc	2,000	120,458 46,128	240,916 92,256
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 150*100 mm	buc	2,000	1 824,872 106,671	3 649,745 213,342

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 150*80 mm	buc	1,000	1 219,873 106,671	1 219,873 106,671
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 100*65 mm	buc	1,000	1 106,019 51,317	1 106,019 51,317
44	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x6 L=200 mm 40 buc * 10.98 = 439.2 kg	kg	439,200	39,422 6,919	17 314,175 3 038,913
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 100*50 mm	buc	1,000	599,289 51,317	599,289 51,317
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc	2,000	2 616,019 51,318	5 232,038 102,635
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 160*125 mm	buc	1,000	4 582,953 33,443	4 582,953 33,443
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 160*90 mm	buc	1,000	4 565,443 33,443	4 565,443 33,443
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de	buc	5,000	1 721,613 33,443	8 608,064 167,214

1	2	3	4	5	6	7
		bransare intarita 160*50 mm				
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 110*50 mm	buc	3,000	1 612,433 33,443	4 837,298 100,328
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 110*75 mm	buc	1,000	4 402,703 33,443	4 402,703 33,443
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 90*50 mm	buc	1,000	4 400,643 33,443	4 400,643 33,443
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 75*63 mm	buc	1,000	373,343 33,443	373,343 33,443
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 75*50 mm	buc	1,000	305,363 33,443	305,363 33,443
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE D110 mm	buc	1,000	676,207 69,192	676,207 69,192
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc	1,000	485,501 57,660	485,501 57,660
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	462,875 69,192	925,750 138,384

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*75 mm				
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90*75 mm	buc	1,000	191,561 57,660	191,561 57,660
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75*50 mm	buc	3,000	156,878 57,660	470,633 172,980
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D75*63 mm	buc	1,000	328,982 57,660	328,982 57,660
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D50 mm	buc	2,000	254,667 46,128	509,333 92,256
62	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*75 mm	buc	1,000	462,875 69,192	462,875 69,192
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75*50 mm	buc	4,000	156,877 57,660	627,510 230,640
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	2,000	265,130	530,259

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm			57,660	115,320
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc	2,000	338,638 46,128	677,276 92,256
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc	17,000	216,489 46,128	3 680,306 784,176
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot cu picior si flanse 90 gr. d-125 mm	buc	1,000	1 207,873 106,671	1 207,873 106,671
68	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (cofectii metalice pentru montare armaturi)	kg	355,260	66,028 14,992	23 456,965 5 325,916
69	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,355	611,245 358,645	216,992 127,319
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot cu picior si flanse 90 gr. d-125 mm	buc	4,000	1 207,872 106,671	4 831,490 426,684
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot cu picior si flanse 90 gr. d-	buc	2,000	1 197,872 106,671	2 395,745 213,342

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm				
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse D 80*65 mm	buc	2,000	838,519 51,318	1 677,038 102,635
73	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm PE100, SDR17 PN10 D160 mm	m	2 820,000	266,107 9,572	750 423,066 26 991,799
74	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	420,000	155,494 16,029	65 307,367 6 732,382
75	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	510,000	98,682 10,494	50 327,754 5 352,002
76	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	670,000	72,266 6,227	48 418,293 4 172,277
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	160,000	54,800 3,114	8 767,927 498,183
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	600,000	41,640 3,114	24 984,108 1 868,184
79		Banda de avertizare	m	5 180,000	1,080 0,000	5 594,400 0,000
80	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*6.0 mm	m	63,000	2 135,350 115,897	134 527,063 7 301,486
81	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	17,000	1 070,479 88,220	18 198,137 1 499,737

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 219*6.0 mm Tub de protectie				
82	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	595,000	259,761 9,572	154 557,936 5 695,078
83	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	119,000	131,814 8,476	15 685,868 1 008,646
84	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	189,000	107,370 8,476	20 292,982 1 601,968
85	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	222,000	121,213 16,029	26 909,325 3 558,544
86	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	62,000	74,471 10,494	4 617,228 650,635
87	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	158,000	59,607 10,494	9 417,980 1 658,071
88	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 820,000	13,913 4,613	39 234,096 13 008,096

1	2	3	4	5	6	7
89	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	930,000	10,786 4,036	10 031,166 3 753,666
90	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 430,000	6,506 2,306	9 304,152 3 298,152
91	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 940,000	0,344 0,236	668,148 458,628
92	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 820,000	0,519 0,357	1 464,967 1 008,127
93	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	19,160	1 138,968 328,662	21 822,622 6 297,164
		Total Tevi si armatura. Inclusiv salariu				1 680 909,37 9 118 098,157
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1015 m.l x 1.0 = 1015 m2				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 030,000	32,756 16,721	66 495,492 33 944,442
95	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	152,250	162,131 92,256	24 684,455 14 045,976
96	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	152,250	27,330 8,245	4 161,006 1 255,356
97	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	433,920	18,272	7 928,576

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km			0,000	0,000
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	152,250	209,594 51,894	31 910,686 7 900,861
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	76,130	391,329 57,083	29 791,869 4 345,759
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	76,120	103,283 57,083	7 861,932 4 345,188
101	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,609	10 349,993 0,000	6 303,146 0,000
102	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 015,000	146,608 9,226	148 806,714 9 363,984
103	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 015,000	120,901 6,919	122 714,718 7 022,988
		Total Demolarea si restabilirea drumului. Demolarea si restabilirea drumului din beton asphaltic 1015 m.l x 1.0 = 1015 m2 Inklusiv salariu				450 658,594 82 224,554
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1602 m.l x 1.0 = 1602 m2				
104	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	240,300	27,330 8,245	6 567,460 1 981,365
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	160,200	209,594 51,894	33 576,959 8 313,419
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	120,150	391,329 57,083	47 018,168 6 858,571
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	120,150	103,283 57,083	12 409,501 6 858,571
		Total Demolarea si restabilirea drumului. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1602 m.l x 1.0 = 1602 m2 Inklusiv salariu				99 572,088 24 011,926
		1.5. Constructia caminelor de apa				

1	2	3	4	5	6	7
108	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,090	922,500 0,000	4 695,525 0,000
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,770	118,780 118,780	1 873,154 1 873,154
110	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	132,550	10,379 10,379	1 375,710 1 375,710
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,330	924,161 508,561	1 229,134 676,386
112	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,090	490,500 0,000	1 515,645 0,000
113	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,090	924,161 508,561	2 855,658 1 571,454
114	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,840	1 908,000 0,000	1 602,720 0,000
115	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	134,400	9,824 0,000	1 320,352 0,000

1	2	3	4	5	6	7
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,840	213,765 20,757	179,563 17,436
117	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,950	1 427,371 555,842	9 920,226 3 863,105
118	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	5,000	1 264,160 0,000	6 320,800 0,000
119	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	5,000	630,000 0,000	3 150,000 0,000
120	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	5,000	807,500 0,000	4 037,500 0,000
121	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	5,000	1 250,000 0,000	6 250,000 0,000
122	AcE11A1	Inel de reazem KЦО-1	buc	5,000	141,160 0,000	705,800 0,000
123	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	5,000	175,830 0,000	879,150 0,000
124	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	5,000	898,010 0,000	4 490,050 0,000
125	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	21,600	1 498,952 509,714	32 377,372 11 009,831
126	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	10,000	2 629,160 0,000	26 291,600 0,000
127	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	10,000	1 095,000 0,000	10 950,000 0,000
128	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	buc	10,000	1 463,330 0,000	14 633,300 0,000
129	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	10,000	2 813,330 0,000	28 133,300 0,000
130	AcE12A1	Inel de reazem KЦО-1	buc	10,000	141,160 0,000	1 411,600 0,000
131	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	10,000	175,830 0,000	1 758,300 0,000
132	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	10,000	898,010 0,000	8 980,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
133	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	40,000	36,902 36,902	1 476,096 1 476,096
134		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	145,500	22,220 0,000	3 233,010 0,000
135	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,146	201,938 95,137	29,483 13,890
136	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,146	384,356 220,253	56,116 32,157
137		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	312,000	22,000 0,000	6 864,000 0,000
138	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,312	611,237 358,638	190,706 111,895
139	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	297,430	46,541 4,613	13 842,616 1 371,985
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,950	391,329 57,083	3 111,065 453,813
141	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35	m3	5,550	1 239,062	6 876,794

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			481,461	2 672,108
		Total Constructia caminelor de apa Inclusiv salariu				212 616,445 26 519,020
		<i>Total</i>	lei			2 761 707,377
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			97 194,962
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			82 458,799
		<i>Total</i>	100,00 +			2 941 361,138
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			426 497,365
		<i>Total</i>	100,00 +			3 367 858,503
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			202 071,510
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				3 569 930,01 3 404 979,010
		2. Lucrari de montare				
142	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125, 100, 80 H=1000 mm	buc	12,000	1 038,950 156,835	12 467,400 1 882,022
		<i>Total</i>	lei			12 467,400
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			451,685
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			423,415
		<i>Total</i>	100,00 +			13 342,500
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 430,337
		<i>Total</i>	100,00 +			14 772,837
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			886,370
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 659,207 1 882,022
		3. Costul utilajului				
143	Pret de piata	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	9,000	5 700,000 0,000	51 300,000 0,000
144	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	2,000	5 650,000 0,000	11 300,000 0,000
145	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1,000	3 621,150 0,000	3 621,150 0,000
		<i>Total</i>	lei			66 221,150

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			794,654
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				67 015,804

		Total	lei	3 652 605,06
		TVA	20,00 %	730 521,01
		Total deviz:		4 383 126,07
		Inclusiv salariu		406 861,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21-17-A-A-TH.S-2-3
Stație de pompare a apei - TH tr.1

Valoarea de deviz 1 348 357,93 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21-17-A-A-TH.S-2-3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	32,000	57,66	1 845,120
2.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	60,400	57,66	3 482,664
3.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	3,500	57,66	201,810
4.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	101,914	57,66	5 876,360
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8592	57,66	914,442
		Total manopera				12 320,42

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	1,416	17,85	25,275
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,708	3,00	2,124
3.	1714227322926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	0,6917	15,00	10,376
4.	1714227322940	Cinepă fuior	kg	0,012	12,25	0,147
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	10,00	0,930
6.	20000348	Vană din fontă D 250 mm	buc	3,000	10 878,70	32 636,100
7.	20000349	Vană din fontă D 200 mm	buc	1,000	4 166,36	4 166,360
8.	20000350	Vană din fontă D 150 mm	buc	4,000	2 620,01	10 480,040
9.	20000513	Grup de pompare zonă III -CONFORM CERINTELOR STIPULATE ÎN ANEXA 1.	buc	1,000	611 391,81	611 391,810
10.	20000523	Debitmetru electromagnetic cu senzor dn200 CONFORM CERINTELOR STIPULATE ÎN ANEXA 2.	buc	2,000	120 631,59	241 263,180
11.	20000533	Vană din fontă D 200 mm	buc	4,000	4 166,36	16 665,440
12.	2010102901118	Bile, manole D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,173	1 000,00	173,000
13.	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,9788	8,00	7,830
14.	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	l	0,2124	20,00	4,248
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,830	12,00	165,960
16.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	31,484	17,00	535,228
17.	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	1,6992	35,00	59,472

18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	50,00	1,200
19.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4248	50,00	21,240
20.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,6917	20,00	13,834
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,046	50,00	52,300
22.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,020	80,00	1,600
23.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	101,00	106,050
24.	2513730000000193	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub de protectie 325x7.0 L=600 mm 2 buc * 32.94 = 65.88 kg)	kg	69,174	28,21	1 951,399
25.	2513730000000313	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub de protectie 325x7.0 L=600 mm 3 buc * 32.94 = 98.82 kg)	kg	103,761	28,21	2 927,098
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	46,0246	35,15	1 617,765
27.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	26,00	27,300
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7931	18,00	14,276
29.	25212167010003103	Teava din otel d273 x 6 mm	m	8,120	1 114,78	9 052,014
30.	2521216701000311	Teava din otel d219 x 4.5 mm	m	10,150	828,48	8 409,072
31.	2521216701000312	Teava din otel d168 x 4.5 mm	m	6,090	783,19	4 769,627
32.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	13,30	16,279
33.	2521216717050293	Teava din material plastic PN16, dn20x2.8 mm	m	10,200	9,23	94,146
34.	2521216720160393	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	30,900	117,00	3 615,300
35.	2521216720160403	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	4,120	39,83	164,100
36.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,050	56,60	59,430
37.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,000	7,00	49,000
38.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	4,500	8,50	38,250
39.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,000	10,00	10,000
40.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,050	7,50	7,875
41.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	10,000	3,60	36,000
42.	2523156721015313	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm)	buc	1,000	82,00	82,000
43.	2523156721015353	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,000	46,00	184,000
44.	2523156721015363	Ramificatie 45* D 110*50 mm	buc	1,000	53,00	53,000
45.	25231567210371	Racord pentru WC pentru evacuarea prin perete dn 110mm	buc	1,050	98,00	102,900
46.	2523156721037373	Cot PP 45* D110 mm	buc	4,000	34,00	136,000
47.	2523156721037383	Cot PP 45* D50 mm	buc	2,000	4,80	9,600
48.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	425,30	876,288
49.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0605	825,75	875,708
50.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	310,00	325,500
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2379	1,65	0,393
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,416	5,00	7,080
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,000	20,00	400,000
54.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,222	12,50	2,775
55.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,192	42,00	386,064
56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,7293	51,57	89,180
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,7293	45,00	77,819
58.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	285,760	5,30	1 514,528
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,000	7,30	197,100

60.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	6,30	12,978
61.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	1,30	2,678
62.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	12,360	0,00	0,000
63.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	253,00	265,650
64.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	40,00	42,000
65.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	55,00	112,200
66.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d110	buc	1,020	523,00	533,460
67.	28751142029053 33	Sifon pentru lavoare dn50 mm	buc	1,050	182,00	191,100
68.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	61,00	124,440
69.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	21,30	86,904
70.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	133,00	139,650
71.	28752740210001 68	Curba pentru sudura d168mm	buc	0,900	387,00	348,300
72.	28752740210002 19	Curba pentru sudura d219mm	buc	1,500	680,00	1 020,000
73.	28752740210002 73	Curba pentru sudura d273mm	buc	1,200	1 910,00	2 292,000
74.	28752741101001 3	Reductie din fonta cu flanse D 250*200 mm	buc	2,000	2 640,00	5 280,000
75.	28752741101002 33	Reductie din fonta cu flanse D 200*150 mm	buc	1,000	2 090,00	2 090,000
76.	28752741101501 83	Cot otel dn200 mm	buc	1,020	497,22	507,164
77.	28752741101502 33	Capat flansa dn200 mm	buc	2,040	281,95	575,178
78.	28752741101502 73	Conectarea prin sudura dn219x4.5 la dn15	buc	1,020	200,00	204,000
79.	28752744001003 33	Cruce din otel 250*200 mm	buc	1,050	16 265,00	17 078,250
80.	28752744001003 43	Teu din otel 250*250 mm	buc	2,100	8 214,00	17 249,400
81.	28752744001003 53	Teu din otel 250*150 mm	buc	1,050	5 304,00	5 569,200
82.	28752744001003 63	Cot din otel 150 mm	buc	1,050	227,84	239,232
83.	28752744282001 63	Compensator de montaj cu flanse D 200 mm	buc	2,060	11 171,75	23 013,805
84.	28752744282001 73	Stutj cu flanse D 200 mm L=2000 mm	buc	2,040	1 713,57	3 495,683
85.	28752744282002 23	Flansa libera D200 mm	buc	11,220	613,00	6 877,860
86.	28752744282002 43	Гибкая соединение D 200 mm	buc	2,040	3 450,00	7 038,000
87.	28752744282003 73	Flansa libera D250 mm	buc	8,160	382,23	3 118,997
88.	28752744282003 93	Flansa libera D150 mm	buc	10,200	121,18	1 236,036
89.	29131242021002 83	Robinet dn15	buc	1,005	31,02	31,175
90.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	30,00	30,150
91.	29131273340001	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,030	0,00	0,000
92.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	53,56	56,238
93.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	41,26	43,323
94.	3220137315778	Decapant	kg	0,0936	35,00	3,276
95.	33205000000003 15	Armatura fina - manometru	buc	2,020	127,50	257,550
96.	3320517352231	Termoizolatie conducte d20mm	m	10,815	7,00	75,705
97.	33206346250001	Contor de apa (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,005	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				1 055 204,1 7

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4496	90,00	40,464
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	40,00	8,000
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,9876	70,00	769,132
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,280	300,00	984,000
		Total utilaje de construcții				1 801,59

Total	lei	1 123 631,61
TVA	20,00 %	224 726,32

Total deviz: **1 348 357,93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de aductiune, statiei de pompare, rezervoarelor de apa si a retelei de distributie pe str-le: Stefan cel Mare, B. Glavan, D. Cantemir etc. din s. Ghidighici, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A9 (conducta de aductiune)				
1	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 250*200 mm	buc			2 847,872 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010013	Reductie din fonta cu flanse D 250*200 mm	buc	1,0000	2 640,00	2 640,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 200*150 mm	buc			2 297,873 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010023	Reductie din fonta cu flanse D 200*150 mm	buc	1,0000	2 090,00	2 090,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	35,502
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,700
3	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce din otel 250*200 mm	buc			17 335,683 174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	287527440010033	Cruce din otel 250*200 mm	buc	1,0000	16 265,00	17 078,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	70,00	83,300
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din otel 250*250 mm	buc			8 882,133 174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	287527440010034	Teu din otel 250*250 mm	buc	1,0000	8 214,00	8 624,700
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	70,00	83,300
5	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din otel 250*150 mm	buc			5 826,633 174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	287527440010035	Teu din otel 250*150 mm	buc	1,0000	5 304,00	5 569,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	70,00	83,300
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot din otel 150 mm	buc			496,665 174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	287527440010036	Cot din otel 150 mm	buc	1,0000	227,84	239,232

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	70,00	83,300
7	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D250 mm	buc			528,147 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,813
	2875274428200373	Flansa libera D250 mm	buc	1,0000	382,23	389,875
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,212
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,248
8	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D200 mm	buc			763,533 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,813
	2875274428200223	Flansa libera D200 mm	buc	1,0000	613,00	625,260
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,212
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,248
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D150 mm	buc			261,876 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,813
	2875274428200393	Flansa libera D150 mm	buc	1,0000	121,18	123,604
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,212
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,248
10	IC12M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 6 mm	m			1 634,991 155,682
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	57,66	155,682
	25212167010003103	Teava din otel d273 x 6 mm	m	1,0150	1 114,78	1 131,502
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7780	12,00	9,336
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7700	17,00	30,090
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5180	42,00	21,756
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	2875274021000273	Curba pentru sudura d273mm	buc	0,1500	1 910,00	286,500
11	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219 x 4.5 mm	m			1 111,996 126,852
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,852
	2521216701000311	Teava din otel d219 x 4.5 mm	m	1,0150	828,48	840,907
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5350	12,00	6,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2200	17,00	20,740
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3560	42,00	14,952
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	2875274021000219	Curba pentru sudura d219mm	buc	0,1500	680,00	102,000
12	IC12J	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 168 x 4.5 mm	m			992,075 109,554
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	57,66	109,554
	2521216701000312	Teava din otel d168 x 4.5 mm	m	1,0150	783,19	794,938
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,00	4,512
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8540	17,00	14,518
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2480	42,00	10,416
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	12,50	0,087
	287527402100016	Curba pentru sudura d168mm	buc	0,1500	387,00	58,050

1	2	3	4	5	6	7
	8					
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 325x7.0 L=600 mm 3 buc * 32.94 = 98.82 kg	kg			40,787 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2513730000000313	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Tub de protectie 325x7.0 L=600 mm 3 buc * 32.94 = 98.82 kg)	kg	1,0000	28,21	29,621
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,472
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	35,15	1,476
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,063
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,084
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 000,00	1,050
	2873146311532	Scoabe OB D= 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	51,57	0,541
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	70,00	0,560
14	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			73,014 64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	17,85	1,785
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	50,00	1,500
		1.2. Sistema A1 (conducta de refulare a apei zona II)				
15	IA18B	Armaturi fine : manometru	buc			152,512 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	3320500000000315	Armatura fina - manometru	buc	1,0100	127,50	128,775
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,25	0,073
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,600
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj cu flanse D 200 mm	buc			11 620,584 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2875274428200163	Compensator de montaj cu flanse D 200 mm	buc	1,0000	11 171,75	11 506,903
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,566
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,672
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Stutj cu flanse D 200 mm L=2000 mm	buc			1 886,114 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,813
	2875274428200173	Stutj cu flanse D 200 mm L=2000 mm	buc	1,0000	1 713,57	1 747,842
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,212
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,248
18	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Cot otel dn200 mm	buc			760,812 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110150183	Cot otel dn200 mm	buc	1,0000	497,22	507,164
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	70,00	65,100
19	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 325x7.0 L=600 mm 2 buc * 32.94 = 65.88 kg	kg			40,787 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	25137300000000193	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub de protectie 325x7.0 L=600 mm 2 buc * 32.94 = 65.88 kg)	kg	1,0000	28,21	29,621
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,472
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	35,15	1,476

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,063
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,084
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 000,00	1,050
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	51,57	0,541
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	70,00	0,560
20	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219 x 4.5 mm	m			1 111,996 126,852
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,852
	252121670100031	Teava din otel d219 x 4.5 mm	m	1,0150	828,48	840,907
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5350	12,00	6,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2200	17,00	20,740
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3560	42,00	14,952
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	287527402100021	Curba pentru sudura d219mm	buc	0,1500	680,00	102,000
21	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			73,014 64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,200
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	17,85	1,785
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	50,00	1,500
22	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D200 mm	buc			763,533 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,813
	287527442820022	Flansa libera D200 mm	buc	1,0000	613,00	625,260
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,212
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,248
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Capat flansa dn200 mm	buc			541,237 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	287527411015023	Capat flansa dn200 mm	buc	1,0000	281,95	287,589
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	70,00	65,100
24	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Гибкая соединение D 200 mm	buc			3 657,273 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,813
	287527442820024	Гибкая соединение D 200 mm	buc	1,0000	3 450,00	3 519,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,15	36,212
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,30	43,248
		1.3. Obiecte sanitare				
25	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			714,726 106,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	425,30	438,144
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,100
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	61,00	62,220
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	13,30	8,139
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,30	43,452
26	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau	buc			2 211,851 271,002

1	2	3	4	5	6	7
		semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,002
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	825,75	875,708
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	310,00	325,500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	53,56	56,238
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	41,26	43,323
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	253,00	265,650
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	56,60	59,430
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	101,00	106,050
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	40,00	42,000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	133,00	139,650
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	26,00	27,300
		1.4. Sistema A1 (retea interioara de alimentare cu apa)				
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conectarea prin sudura dn219x4.5 la dn15	buc			457,648 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110150273	Conectarea prin sudura dn219x4.5 la dn15	buc	1,0000	200,00	204,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	70,00	65,100
28	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet dn15	buc			68,821 7,496
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2913124202100283	Robinet dn15	buc	1,0000	31,02	31,175
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	30,00	30,150
29	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm PN16, dn20x2.8 mm	m			63,366 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	2521216717050293	Teava din material plastic PN16, dn20x2.8 mm	m	1,0200	9,23	9,415
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	7,00	4,900
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	8,50	3,825
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	10,00	1,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,60	3,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,210
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	80,00	0,160
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,771
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm b=10 mm, d=20 mm	m			27,752 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	3320517352231	Termoizolatie conducte d20mm	m	1,0300	7,00	7,571
		1.5. Sistema C1				
31	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			104,191 18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	2523156721015313	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm)	buc	1,0000	82,00	82,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,240
32	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 110 mm	buc			594,715 60,543
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d110	buc	1,0000	523,00	533,460
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,65	0,202
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	10,00	0,510
33	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Sifon	buc			239,569

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lavoare dn50 mm				47,858
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,858
	287511420290533 3	Sifon pentru lavoare dn50 mm	buc	1,0000	182,00	191,100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,65	0,191
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	10,00	0,420
34	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm Racord pentru WC pentru evacuare prin perete dn 110 mm	buc			141,363 26,524
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,524
	25231567210371	Racord pentru WC pentru evacuarea prin perete dn 110mm	buc	1,0000	98,00	102,900
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	7,50	7,875
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	35,00	1,176
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	8,00	0,134
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	90,00	2,754
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			68,191 18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	252315672101535 3	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	46,00	46,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,240
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45* D 110*50 mm	buc			75,191 18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	252315672101536 3	Ramificatie 45* D 110*50 mm	buc	1,0000	53,00	53,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,240
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			52,015 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	252315672103737 3	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	34,00	34,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc			18,081 12,685
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,685
	252315672103738 3	Cot PP 45* D50 mm	buc	1,0000	4,80	4,800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,096
39	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			139,831 18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	252121672016039 3	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	117,00	120,510
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,120
40	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			55,736 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	252121672016040 3	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,0300	39,83	41,025
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,096
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			33,262

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1 (conducta de aductiune)				
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm Vana din fonta	buc			180,660 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
43	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm Vana din fonta	buc			180,660 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm Vana din fonta	buc			40,362 40,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
		2.2. Sistema A1 (conducta de refulare a apei zona II)				
45	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			199,380 161,448
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,448
	29131273340001	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	18,00	14,276
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	6,30	12,978
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,30	2,678
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	40,00	8,000
46	SE58E	Debitmetru electromagnetic cu senzor dn200	buc			43,245 43,245
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,245
	33206346250001	Contor de apa (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
47	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm Vana din fonta dn200	buc			180,660 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
		3. Costul utilajului				
		3.1. Sistema A1 (conducta de aductiune)				
48	Pret de piata	Vana din fonta D 250 mm	buc			10 878,700

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	20000348	Vana din fonta D 250 mm	buc	1,0000	10 878,70	10 878,700
49	Pret de piata	Vana din fonta D 200 mm	buc			4 166,360
						0,000
	20000349	Vana din fonta D 200 mm	buc	1,0000	4 166,36	4 166,360
50	Pret de piata	Vana din fonta D 150 mm	buc			2 620,010
						0,000
	20000350	Vana din fonta D 150 mm	buc	1,0000	2 620,01	2 620,010
		3.2. Sistema A1 (conducta de refulare a apei zona II)				
51	Pret de piata	Grup de pompare zona III -CONFORM CERINTELOR STIPULATE IN ANEXA 1.	buc			611 391,810
						0,000
	20000513	Grup de pompare zona III -CONFORM CERINTELOR STIPULATE IN ANEXA 1.	buc	1,0000	611 391,81	611 391,810
52	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic cu sensor dn200 CONFORM CERINTELOR STIPULATE IN ANEXA 2.	buc			120 631,590
						0,000
	20000523	Debitmetru electromagnetic cu sensor dn200 CONFORM CERINTELOR STIPULATE IN ANEXA 2.	buc	1,0000	120 631,59	120 631,590
53	Pret de piata	Vana din fonta D 200 mm	buc			4 166,360
						0,000
	20000533	Vana din fonta D 200 mm	buc	1,0000	4 166,36	4 166,360

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21-17-A-A-TH.S-2-3
Stație de pompare a apei - TH tr.1

Valoarea de deviz 1 348 357,93 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Sistema A9 (conducta de aducțiune)				
1	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 250*200 mm	buc	2,000	2 847,872 106,671	5 695,745 213,342
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse D 200*150 mm	buc	1,000	2 297,873 106,671	2 297,873 106,671
3	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce din otel 250*200 mm	buc	1,000	17 335,683 174,133	17 335,683 174,133
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	2,000	8 882,133 174,133	17 764,266 348,266

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125-250 mm Teu din otel 250*250 mm				
5	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din otel 250*150 mm	buc	1,000	5 826,633 174,133	5 826,633 174,133
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot din otel 150 mm	buc	1,000	496,665 174,133	496,665 174,133
7	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D250 mm	buc	8,000	528,147 58,813	4 225,179 470,506
8	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D200 mm	buc	3,000	763,533 58,813	2 290,599 176,440
9	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D150 mm	buc	10,000	261,876 58,813	2 618,763 588,132
10	IC12M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 6 mm	m	8,000	1 634,991 155,682	13 079,926 1 245,456
11	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de	m	2,000	1 111,996 126,852	2 223,992 253,704

1	2	3	4	5	6	7
		219 x 4.5 mm				
12	IC12J	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 168 x 4.5 mm	m	6,000	992,075 109,554	5 952,452 657,324
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 325x7.0 L=600 mm 3 buc * 32.94 = 98.82 kg	kg	98,820	40,787 6,919	4 030,608 683,755
14	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	13,240	73,014 64,579	966,708 855,029
		Total Sistema A9 (conducta de aductiune) Inclusiv salariu				84 805,092 6 121,024
		1.2. Sistema A1 (conducta de refulare a apei zona II)				
15	IA18B	Armaturi fine : manometru	buc	2,000	152,512 23,064	305,025 46,128
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj cu flanse D 200 mm	buc	2,000	11 620,584 33,443	23 241,168 66,886
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Stutj cu flanse D 200 mm L=2000 mm	buc	2,000	1 886,114 58,813	3 772,228 117,626
18	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Cot otel dn200 mm	buc	1,000	760,812 188,548	760,812 188,548
19	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti	kg	65,880	40,787	2 687,069

1	2	3	4	5	6	7
		a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 325x7.0 L=600 mm 2 buc * 32.94 = 65.88 kg			6,919	455,837
20	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219 x 4.5 mm	m	8,000	1 111,996 126,852	8 895,970 1 014,816
21	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	0,920	73,014 64,579	67,173 59,413
22	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D200 mm	buc	8,000	763,533 58,813	6 108,262 470,506
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Capat flansa dn200 mm	buc	2,000	541,237 188,548	1 082,474 377,096
24	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Гибкая соединение D 200 mm	buc	2,000	3 657,273 58,813	7 314,545 117,626
		Total Sistema A1 (conducta de refulare a apei zona II) Inclusiv salariu				54 234,726 2 914,482
		1.3. Obiecte sanitare				
25	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	714,726 106,671	1 429,453 213,342
26	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan	buc	1,000	2 211,851	2 211,851

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S			271,002	271,002
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				3 641,304 484,344
		1.4. Sistema A1 (retea interioara de alimentare cu apa)				
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conectarea prin sudura dn219x4.5 la dn15	buc	1,000	457,648 188,548	457,648 188,548
28	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet dn15	buc	1,000	68,821 7,496	68,821 7,496
29	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm PN16, dn20x2.8 mm	m	10,000	63,366 36,326	633,664 363,258
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm b=10 mm, d=20 mm	m	10,000	27,752 20,181	277,515 201,810
		Total Sistema A1 (retea interioara de alimentare cu apa) Inclusiv salariu				1 437,648 761,112
		1.5. Sistema C1				
31	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,000	104,191 18,451	104,191 18,451
32	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	594,715 60,543	594,715 60,543

1	2	3	4	5	6	7
33	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Sifon pentru lavoare dn50 mm	buc	1,000	239,569 47,858	239,569 47,858
34	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm Racord pentru WC pentru evacuare prin perete dn 110 mm	buc	1,000	141,363 26,524	141,363 26,524
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,000	68,191 18,451	272,765 73,805
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45* D 110*50 mm	buc	1,000	75,191 18,451	75,191 18,451
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	4,000	52,015 16,145	208,059 64,579
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc	2,000	18,081 12,685	36,162 25,370
39	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	30,000	139,831 18,451	4 194,936 553,536
40	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,000	55,736 14,415	222,944 57,660
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	33,262 13,262	665,236 265,236

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				6 755,131 1 212,013
		<i>Total</i>	lei			150 873,901
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			2 758,314
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 542,853
		<i>Total</i>	100,00 +			159 175,068
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			23 080,385
		<i>Total</i>	100,00 +			182 255,453
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			10 935,327
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				193 190,780 11 492,975
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1 (conducta de aductiune)				
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm Vana din fonta	buc	3,000	180,660 57,660	541,980 172,980
43	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm Vana din fonta	buc	1,000	180,660 57,660	180,660 57,660
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm Vana din fonta	buc	4,000	40,362 40,362	161,448 161,448
		Total Sistema A1 (conducta de aductiune) Inclusiv salariu				884,088 392,088
		2.2. Sistema A1 (conducta de refulare a apei zona II)				
45	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	199,380 161,448	199,380 161,448

1	2	3	4	5	6	7
46	SE58E	Debitmetru electromagnetic cu senzor dn200	buc	1,000	43,245 43,245	43,245 43,245
47	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm Vana din fonta dn200	buc	4,000	180,660 57,660	722,640 230,640
		Total Sistema A1 (conducta de refulare a apei zona II) Inclusiv salariu				965,265 435,333
		<i>Total</i>	lei			1 849,353
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			198,581
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1,197
		<i>Total</i>	100,00 +			2 049,131
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			628,840
		<i>Total</i>	100,00 +			2 677,971
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			160,678
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 838,649 827,421
		3. Costul utilajului				
		3.1. Sistema A1 (conducta de aductiune)				
48	Pret de piata	Vana din fonta D 250 mm	buc	3,000	10 878,700 0,000	32 636,100 0,000
49	Pret de piata	Vana din fonta D 200 mm	buc	1,000	4 166,360 0,000	4 166,360 0,000
50	Pret de piata	Vana din fonta D 150 mm	buc	4,000	2 620,010 0,000	10 480,040 0,000
		Total Sistema A1 (conducta de aductiune) Inclusiv salariu				47 282,500
		3.2. Sistema A1 (conducta de refulare a apei zona II)				
51	Pret de piata	Grup de pompare zona III - CONFORM CERINTELOR STIPULATE IN ANEXA 1.	buc	1,000	611 391,810 0,000	611 391,810 0,000
52	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic cu sensor dn200 CONFORM	buc	2,000	120 631,590 0,000	241 263,180 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		CERINTELOR STIPULATE IN ANEXA 2.				
53	Pret de piata	Vana din fonta D 200 mm	buc	4,000	4 166,360 0,000	16 665,440 0,000
		Total Sistema A1 (conducta de refulare a apei zona II) Inclusiv salariu				869 320,430
		<i>Total</i>	lei			916 602,930
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			10 999,235
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				927 602,165

		Total	lei	1 123 631,61
		TVA	20,00 %	224 726,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 348 357,93 12 320,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21-17-1-SAC-2-4
Stația de pompare a apei. Lucrări de construcții

Valoarea de deviz 662 301,44 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21-17-1-SAC-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	31,98	57,66	1 843,97
2.	7122050013400	Zidar	h-om	296,40	57,66	17 090,42
3.	7123010010200	Betonist	h-om	270,60	57,66	15 602,79
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,83	57,66	2 584,90
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	276,72	57,66	15 955,68
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	177,75	57,66	10 249,04
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	40,30	57,66	2 323,70
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,13	57,66	65,16
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,32	57,66	191,44
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	192,48	57,66	11 098,40
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	143,54	57,66	8 276,51
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	13,75	57,66	792,83
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	130,42	57,66	7 520,01
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,56	57,66	32,29
15.	7136080025001	Montator	h-om	9,35	57,66	539,12
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,49	57,66	4 871,70
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,53	57,66	30,56
18.	7212030022700	Sudor	h-om	2,69	57,66	155,10
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	84,54	57,66	4 874,57
20.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,59	57,66	34,02
21.	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	8,51	57,66	490,69
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,11	57,66	1 101,88
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,22	57,66	5 490,39
24.	7422010060100	Timplar	h-om	5,10	57,66	294,06
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,06	57,66	5 596,48
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	243,36	57,66	14 032,13

27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,09	57,66	1 504,35
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,30	57,66	1 285,82
		Total manopera				133 928,01

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,17	5,00	0,85
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,24	22,50	72,90
3.	1212121212121	apa	m3	0,46	15,00	6,90
4.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,11	30,00	3,30
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	25,58	950,00	24 301,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,84	249,17	458,47
7.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	6,53	33,00	215,49
8.	1420202205505	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip c	m3	0,16	120,00	19,20
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00	213,33	0,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,88	213,33	1 254,39
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	6,00	213,33	1 279,98
12.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	2,08	35,00	72,80
13.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	4,14	17,00	70,38
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,70	3,00	5,10
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,18	5,00	0,90
16.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,00	3 100,00	0,00
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,31	3 100,00	961,00
18.	2010102903189	Scand.rasin.scurta tiv.cls B gr.=18mm l=1,50-2,50m S 942	m3	0,00	3 100,00	0,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,88	3 100,00	8 928,00
20.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ = 44mm calit II	m3	0,24	3 100,00	744,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,09	3 100,00	279,00
22.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,02	3 100,00	62,00
23.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	1,85	3 100,00	5 735,00
24.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,00	3 100,00	0,00
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,00	3 100,00	0,00
26.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,03	3 100,00	93,00
27.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,02	3 100,00	62,00
28.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 409,96	1,00	1 409,96
29.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	100,00	1,00
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,56	500,00	7 280,00
31.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,62	180,00	291,60
32.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,08	2 200,00	6 776,00
33.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	0,80	10,00	8,00
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,15	1,00	106,15
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	1 000,00	60,00
36.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,38	25,00	84,50
37.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,28	15,00	4,20
38.	2320166200676	White spirit	kg	2,77	22,50	62,33
39.	2320166200729	Parchetin	l	0,01	22,00	0,22
40.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,99	17,00	33,83
41.	2320187315789	Decofrol	kg	36,60	25,00	915,00
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	82,50	10,00	825,00
43.	23203226000361	Gudron	kg	5,13	20,00	102,60
44.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	77,00	10,00	770,00

45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,23	12,00	62,76
46.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,81	35,00	63,35
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,79	17,00	64,43
48.	2414117300040	Acetona tehnica de sinteza	kg	0,12	70,00	8,40
49.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	5,99	35,00	209,65
50.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,30	45,00	103,50
51.	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	124,52	35,00	4 358,20
52.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,41	30,00	72,30
53.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,02	35,00	0,70
54.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,79	35,00	27,65
55.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,34	30,00	10,20
56.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,33	25,00	333,25
57.	24302261000001	Fuga	kg	38,04	18,00	684,72
58.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,77	30,00	23,10
59.	2430226100700	Grund alchidic	kg	10,83	30,00	324,90
60.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	1,10	30,00	33,00
61.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,41	30,00	12,30
62.	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	54,94	15,00	824,10
63.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,16	12,00	61,92
64.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,81	12,00	9,72
65.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,84	10,00	8,40
66.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,13	13,00	1,69
67.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,60	25,00	15,00
68.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,07	25,00	1,75
69.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,38	25,00	59,50
70.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,01	30,00	0,30
71.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,00	45,00	0,00
72.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	181,29	2,50	453,23
73.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	1,42	60,00	85,20
74.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	295,93	2,50	739,83
75.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	295,93	2,50	739,83
76.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,90	30,00	117,00
77.	2466477302420	Sticla solubila	kg	5,60	30,00	168,00
78.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,95	10,00	19,50
79.	2521106718390	Profil (la lambriuri) din mase plastice	m2	2,10	100,00	210,00
80.	25213026029021	Placi termoizolante,cimentoplast grosimea 150mm	m2	55,55	145,25	8 068,64
81.	25213026029073	Placi termoizolante, placi polistiren celular, grosimea 50mm	m2	79,16	39,00	3 087,24
82.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	81,38	9,50	773,11
83.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,08	950,00	76,00
84.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,35	950,00	332,50
85.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	379,26	4,00	1 517,04
86.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,89	74,20	288,64
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 094,28	1,65	1 805,58
88.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 093,28	1,65	1 803,91
89.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	82,80	5,00	414,00
90.	2652102100737	Var hidratat	kg	856,78	5,00	4 283,90
91.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	49,50	4,00	198,00
92.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,20	2,00	14,40
93.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,90	0,05	1,59

94.	2661112800700	Placi de gresie portelanata	m2	56,66	122,00	6 912,52
95.	26631021000001 2	Beton clasa B 12,5	m3	8,77	1 065,00	9 340,05
96.	26631021000007	Beton clasa B7.5	m3	26,27	1 065,00	27 977,55
97.	26631021000008	Beton clasa B3.5	m3	4,97	1 065,00	5 293,05
98.	26631021000009	Beton clasa B15	m3	34,06	1 065,00	36 273,90
99.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,41	0,00	0,00
100.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,32	0,00	0,00
101.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,76	0,00	0,00
102.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	222,74	2,50	556,85
103.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,10	950,00	1 045,00
104.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	68,55	122,00	8 363,10
105.	26701122029008 2	Baghete din lemn- sipci 50x50cm	m	3,15	17,00	53,55
106.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,92	5,00	84,60
107.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,89	120,00	346,80
108.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	91,21	12,00	1 094,52
109.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	60,50	12,50	756,25
110.	2682162607292	Pisla vata minerala tip P 90 1200 x 600 x 30 mm S 5838/4	m2	0,04	100,00	4,00
111.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	3,57	132,00	471,24
112.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	19,47	19,00	369,93
113.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	62,20	12,00	746,40
114.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla 0.45mm, tip Monterrey	m2	44,77	135,00	6 043,95
115.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu 1,5 mm grosime	kg	14,89	25,00	372,25
116.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	8,83	12,00	105,96
117.	2710403703453	Banda din tabla de 5 x 100 mm	kg	1,47	12,00	17,64
118.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,56	85,00	132,60
119.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	8,29	12,50	103,62
120.	2710602000080	Armatura A1	kg	6,00	11,50	69,00
121.	271060200100	Otel beton	kg	234,30	14,50	3 397,35
122.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	389,65	14,50	5 649,91
123.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 311,38	14,50	19 015,01
124.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	4,50	0,00
125.	2732103601497	Tabla inox. de otel 1,5x1000x2000 mm	kg	85,99	51,00	4 385,49
126.	2732103603770	Tabla constr.mecanice 2,5 x 1000 x 2000 OL37-1n	kg	9,10	25,00	227,50
127.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,16	12,50	27,00
128.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	20,05	12,50	250,62
129.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,53	12,50	6,62
130.	2735725900524	Sirma de sudura cu D=1,6 mm	kg	0,18	42,00	7,56
131.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,02	13,26	40,04
132.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	1,80	56,00	100,80
133.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	216,48	22,00	4 762,56
134.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	310,00	21,00	6 510,00
135.	2811236309900	Confectii metalice	kg	93,52	22,00	2 057,44
136.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	15,72	30,00	471,60
137.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,10	3 000,00	3 300,00
138.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,23	21,50	4,95
139.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	6,77	21,50	145,55
140.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,07	20,00	1,40

141.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	36,20	20,00	724,00
142.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,90	42,00	37,80
143.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,14	42,00	5,88
144.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,77	45,00	349,65
145.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,15	42,00	6,30
146.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	1,49	42,00	62,58
147.	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	0,99	42,00	41,58
148.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,24	6,50	8,06
149.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	43,68	6,30	275,18
150.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	14,93	12,50	186,62
151.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	18,80	15,00	282,00
152.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	43,68	1,30	56,78
153.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,24	1,70	2,11
154.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,24	0,60	0,74
155.	2874115893930	Surub a-fil M 4 x 12	buc	50,47	3,50	176,64
156.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	52,69	15,00	790,35
157.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,73	0,50	0,37
158.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	443,89	1,30	577,06
159.	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,00	20,00	0,00
160.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,00	20,00	0,00
161.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,97	20,00	119,40
162.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,02	1 200,00	1 224,00
163.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	54,08	33,20	1 795,46
164.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,37	16,00	69,92
165.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	7,34	13,00	95,42
166.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	350,41	10,00	3 504,10
167.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	951,72	0,30	285,52
168.	4011106202741	Energie electrica	kw	46,61	3,50	163,14
169.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,56	15,00	158,40
170.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,49	15,00	172,35
171.	4100126202818	Apa	m3	4,89	15,00	73,35
172.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,01	11 000,00	110,00
		Total materiale de constructii				264 178,47

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,09	330,00	29,70
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,03	310,00	9,30
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,30	320,00	96,00
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	319,68	2,00	639,36
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,99	14,00	41,86
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,86	14,00	12,04
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,10	14,00	1,40
8.	2922140007000	Macara	h-ut	20,36	14,00	285,04
9.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	13,93	260,00	3 621,80
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,68	20,00	33,60
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,46	20,00	9,20
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,10	5,00	50,50
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,80	30,00	84,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,03	450,00	1 363,50
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,66	480,00	316,80
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	0,12	50,00	6,00

		tractor)				
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,07	50,00	153,50
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,92	18,00	682,56
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,46	100,00	246,00
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,00	25,00	25,00
21.	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	4,39	180,00	790,20
22.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	14,76	10,00	147,60
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,22	40,00	88,80
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,93	40,00	77,20
25.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	3,34	100,00	334,00
26.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	2,18	210,00	457,80
27.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	1,01	100,00	101,00
28.	29522700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,66	20,00	13,20
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,23	90,00	830,70
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,43	25,00	10,75
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,28	350,00	98,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,52	310,00	3 261,20
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,06	100,00	6,00
		Total utilaje de construcții				13 923,61

Total	lei	412 030,09
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	32 142,72
Cheltuieli de transport	4,00 %	10 567,14
Total	100,00 +	454 739,95
Cheltuieli de regie	14,50 %	65 937,29
Total	100,00 +	520 677,24
Beneficiul de deviz	6,00 %	31 240,63
Total	100,00 +	551 917,87
TVA	20,00 %	110 383,57

Total deviz:

**662 301,4
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de aductiune, statiei de pompare, rezervoarelor de apa si a retelei de distributie pe str-le: Stefan cel Mare, B. Glavan, D. Cantemir etc. din s. Ghidighici, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			921,284 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,28
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			160,643 160,643
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	160,64
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 100,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	16,00	0,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	20,00	0,00
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 100,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 100,00	0,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			920,857 506,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	506,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	414,29
4	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			310,588 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	480,00	310,59
5	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,939 17,939
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,94
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,663 50,163
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2. Elemente de fundatii				
		2.1. Planseu cota - 2,00				

1	2	3	4	5	6	7
7	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			144,314 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,50	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	2,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	33,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,00	6,20
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - clasa B3.5	m3			1 387,190 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000008	Beton clasa B3.5	m3	1,0250	1 065,00	1 102,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	14,00	3,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
9	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 420,008 279,742
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,81
	26631021000009	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 065,00	1 123,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	14,00	3,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,78
		2.2. Centura Cm1				
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,097 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,30	0,39
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	11,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
11	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,786 1,382
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,19
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	260,00	2,16
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	210,00	0,27
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,06
12	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,469 2,073
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	260,00	2,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,19
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	210,00	0,25
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,07
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 414,826 221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000009	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 065,00	1 103,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
		2.3. Coloane Sm 01 (4 buc)				
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			145,731 92,233
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,71
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,50	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	2,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	35,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,00	6,20
15	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,808 1,387
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,39
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	260,00	2,17
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	210,00	0,28
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,06
16	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,591 2,059
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,06
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	260,00	2,23
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,21
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	210,00	0,30
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,07
17	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 423,917 279,650
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,77
	26631021000009	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 065,00	1 127,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	14,00	3,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
		2.4. Centura Cm2				
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,023 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,30	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	11,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,786 1,382
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,19
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	260,00	2,16
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	210,00	0,27
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,06
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,508 2,082
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	260,00	2,17
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,19
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	210,00	0,29
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,06
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 413,035 221,865
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000009	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 065,00	1 102,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	76,83
		2.5. Fundatie continua				
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,481 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,30	0,39
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5	m3			1 414,116 221,978
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000007	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	1 065,00	1 102,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,43
24	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			67,003 21,931
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,93
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	950,00	29,69
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	30,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	100,00	0,36
25	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			3 543,786 3 292,804
	1	Muncitor	h-om	57,1000	57,66	3 292,80
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,52
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	11 000,00	196,43
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	330,00	53,04
		3. Planseu cota 0,00				
26	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			144,641 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,50	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,00	6,20
27	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,791 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	260,00	2,16
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	210,00	0,27
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,06
28	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,507 2,080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	260,00	2,17
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	210,00	0,28
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,07
29	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 420,736 279,686
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,81
	26631021000009	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 065,00	1 124,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	14,00	3,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
30	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			1 289,160 65,160
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - perila	kg			34,822 12,106
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
32	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul - in 2 straturi	m2			135,680 115,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	115,32
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	30,00	4,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	4,97
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	10,00	0,59
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	30,00	4,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	4,47
		4. Coloane Sm1 (6 buc)				
33	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			144,870 92,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,73
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,50	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,00	6,18
34	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,809 1,386
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,39
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	260,00	2,17
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	210,00	0,28
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,06
35	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,483 2,075
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	260,00	2,16
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	210,00	0,27
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,06
36	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			37,684 6,058
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,06
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	14,00	0,18
37	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 422,020 279,650
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000009	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 065,00	1 125,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	14,00	3,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
		5. Buiandrugi Bd1, Bd2 (2 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			138,132 92,213
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,50	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	1,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,00	5,70
39	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			53,230 33,440
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	30,00	19,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	14,00	0,14
40	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,806 1,386
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,39
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,19
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	260,00	2,17
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	210,00	0,28
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,06
41	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,506 2,076
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	260,00	2,17
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	210,00	0,28
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,07
42	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 414,800 279,650
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,77
	26631021000009	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 065,00	1 118,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	14,00	3,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
		6. Pereti				
		6.1. Pereti exteriori				
43	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3			1 292,627 236,179
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4760	57,66	200,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	57,66	35,75
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	950,00	855,07
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,00	12,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 100,00	3,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,65	35,79
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	5,00	98,80
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	213,33	45,04

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	15,00	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3000	14,00	4,20
44	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			54,500 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,44
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,87
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	100,00	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		6.2. Pereti interiori				
45	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			21 731,800 8 441,400
	7122050013400	Zidar	h-om	121,4500	57,66	7 005,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	57,66	1 435,70
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	4,00	11 760,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8300	950,00	760,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	60,0000	11,50	690,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	21,50	49,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	3 100,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	14,00	29,40
		7. Grinda Gm1 (1 buc)				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			143,026 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,50	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,31
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,00	6,03
47	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			53,233 33,443
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	30,00	19,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	14,00	0,14
48	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,771 1,380
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	260,00	2,15
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	210,00	0,27
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,06
49	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,478 2,081
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,71

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	260,00	2,15
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,22
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	210,00	0,27
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,04
50	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			37,686 6,044
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	14,00	0,18
51	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 425,520 279,650
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000009	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 065,00	1 128,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	14,00	3,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
		8. Coloana Sm-1 (1 buc)				
52	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			144,461 92,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,50	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	1,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	5,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,00	6,27
53	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,801 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,18
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	260,00	2,20
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	210,00	0,28
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,04
54	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,532 2,064
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,06
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,71
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	260,00	2,25
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,25
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	210,00	0,26
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	100,00	0,00
55	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			37,686 6,044
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	14,00	0,18
56	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale,	m3			1 419,800

1	2	3	4	5	6	7
		situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15				279,909
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	225,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,51
	26631021000009	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 065,00	1 123,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	14,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
		9. Scara metalica Ct 1				
57	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент монолитный Ф 1 из бетона B 12,5)	m3			1 435,150 253,725
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000012	Beton clasa B 12,5	m3	1,0250	1 065,00	1 091,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
58	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Болт 1,1 М 12х500)	kg			37,716 6,099
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,10
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,09
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	35,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	14,00	0,18
59	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			35,095 17,297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	17,00	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,25
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	14,50	15,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	3,50	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	45,00	1,39
60	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			182,318 144,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	57,66	144,14
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	15,00	19,09
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	5,00	4,09
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	30,00	15,00
61	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			187,591 138,909
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,91
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	30,00	46,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	22,50	2,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	3,00	0,27
62	CN21D	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv si un strat de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intaritor de tip poliamidic	m2			95,434 78,366
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3600	57,66	78,37
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,1800	35,00	6,28
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	30,00	7,50
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0300	13,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25
63	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un	m2			135,711

1	2	3	4	5	6	7
		strat inclusiv grundul - in 2 straturi				115,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	115,32
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	30,00	4,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	5,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	10,00	0,59
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	30,00	4,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	4,50
		10. Grinda pentru pod rulant				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,827 12,113
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
65	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			22 507,742 1 093,677
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	57,66	876,06
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	57,66	53,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	53,94
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	42,00	20,32
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,70	6,81
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	6,50	26,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,60	2,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	17,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	22,00	27,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5000	25,00	12,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	350,00	316,13
66	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,341 63,455
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,46
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,13
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,74
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,26
		11. Planseu cota +2,69				
67	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			143,956 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,50	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,00	6,20
68	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			54,955 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	30,00	19,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	14,00	0,14
69	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 420,857 279,650
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000009	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 065,00	1 124,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	14,00	3,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
70	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			35,962 4,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	15,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	12,50	13,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,05	0,01
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,55
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	14,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	40,00	1,00
71	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast pe suprafete orizontale	m2			169,527 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25213026029021	Placi termoizolante,cimentoplast grosimea 150mm	m2	1,0100	145,25	146,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	0,05	0,01
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	10,00	14,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	1 000,00	0,55
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	1,00	0,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	40,00	0,40
72	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			53,968 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	213,33	5,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,65	14,31
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	950,00	19,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	14,00	0,17
		12. Acoperis				
73	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 202,030 1 297,497
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,81
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	12,50	93,78
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 100,00	31,16
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 100,00	2 881,91
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44MM calit II	m3	0,1200	3 100,00	373,87
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,50	73,14
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,35
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,56
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	120,00	174,27
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	320,00	48,24
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,63
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,62
74	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase , la constructii obisnuite	m2			46,131 17,010
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 100,00	26,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
75	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			285,291 48,970
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,97
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,47
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,46
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,46
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	310,00	1,56
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	100,00	1,01
76	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			73,281 14,487
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,49
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	30,00	58,79
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	310,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
77	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (antencondensat)	m2			32,388 14,415
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,30	3,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
78	CK17F	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice	m2			263,105 100,905
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	57,66	66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	2,00	0,90
	2521106718390	Profil (la lambriuri) din mase plastice	m2	1,0500	100,00	105,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,3000	25,00	7,50
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,2000	30,00	6,00
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0300	25,00	0,75
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,7000	60,00	42,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
79	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			345,917 66,306
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla 0.45mm, tip Monterrey	m2	1,1500	135,00	163,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,00	9,98
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	10,00	94,50
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	74,20	7,78
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,58
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
80	CE19A3	Jgheaburi semirodund, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m	m			139,910 63,426

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	12,00	15,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	12,50	2,96
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	33,20	51,30
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	12,00	3,03
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	56,00	2,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	13,26	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
81	CE21A3	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mici sau egale cu 20 m	m			98,175 72,075
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0500	57,66	60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	12,00	17,14
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	13,00	7,95
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	13,26	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		13. Cos de ventilare CV				
82	CK18A	Montarea sipci din lemn 50x50 mm	m			35,947 17,297
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	267011220290082	Baghete din lemn- sipci 50x50cm	m	1,0500	17,00	17,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,65	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	213,33	0,00
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0010	45,00	0,00
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0080	60,00	0,40
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0020	30,00	0,10
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	30,00	0,10
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	22,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,00
83	RpIzE02A	Captuseli din tabla neagra, la pereti din beton sau zidarie, montate pe dibluri inglobate in beton sau zidarie	m2			347,854 146,457
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,5200	57,66	87,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu 1,5 mm grosime	kg	4,1310	25,00	106,36
	2735725900524	Sirma de sudura cu D=1,6 mm	kg	0,0510	42,00	2,16
	2710403703453	Banda din tabla de 5 x 100 mm	kg	0,4090	12,00	5,04
	2874115893930	Surub a-fil M 4 x 12	buc	14,0000	3,50	50,47
	1420202205505	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip c	m3	0,0440	120,00	5,49
	2414117300040	Acetona tehnica de sinteza	kg	0,0340	70,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,4400	3,50	26,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0850	3,00	0,27
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	14,00	0,40
84	RpIzE05B	Captuseli din tabla de otel zincatai, cu grosimea tablei de 1,5 mm	m2			965,503 262,353
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,7300	57,66	157,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8200	57,66	104,94
	2732103601497	Tabla inox. de otel 1,5x1000x2000 mm	kg	12,0440	51,00	626,50
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,2090	42,00	8,94
	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	0,1390	42,00	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0590	17,00	1,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	12,00	1,25
	2732103603770	Tabla constr.mecanice 2,5 x 1000 x 2000 OL37-1n	kg	1,2740	25,00	32,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	90,00	27,00
85	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, grosime aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2			146,157 9,226
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	132,00	134,64
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	12,50	1,89
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	20,00	0,40
86	RCsU11A	Dibluri din lemn, montate in zidarie sau beton	buc			20,758

1	2	3	4	5	6	7
						20,758
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2010102903189	Scand.rasin.scurta tiv.cls B gr.=18mm l=1,50-2,50m S 942	m3	0,0004	3 100,00	0,00
87	RCsO17A	Montarea lucarne, gata confectionate, executate din plastic	m2			236,850
						175,850
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	132,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5300	57,66	31,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,55
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,0000	10,00	40,00
	2682162607292	Pisla vata minerala tip P 90 1200 x 600 x 30 mm S 5838/4	m2	0,2000	100,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	2,00	1,00
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0150	20,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	14,00	0,00
		14. Finisari interioare				
		14.1. Statia de pompare				
88	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			11,117
						8,072
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	5,00	2,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	17,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	2,00	0,06
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	35,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
89	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			98,161
						69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,65	5,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,00	18,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	213,33	5,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
90	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la pereti	m2			11,117
						8,072
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	5,00	2,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	17,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	2,00	0,06
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	35,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
91	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)	m2			321,740
						172,980
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	57,66	155,68

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,65	1,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,00	6,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	2,50	6,38
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	33,00	3,36
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	122,00	130,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
92	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			332,584 167,214
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi de gresie portelanata	m2	1,0300	122,00	125,66
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
93	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m			61,407 28,830
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	15,00	16,07
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	1,00	6,30
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		14.2. GTC				
94	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			11,188 8,072
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	5,00	2,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	17,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	2,00	0,06
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	35,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,06
95	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			98,218 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,65	5,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,00	18,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	213,33	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
96	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la pereti	m2			11,119 8,072
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	5,00	2,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	17,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	2,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	35,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
97	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)	m2			321,759 172,980
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	57,66	155,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,65	1,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,00	6,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	2,50	6,38
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	33,00	3,37
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	122,00	130,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,37
98	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			332,588 166,984
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,61
	2661112800700	Placi de gresie portelanata	m2	1,0300	122,00	125,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
99	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m			61,396 28,830
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	15,00	16,06
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	1,00	6,30
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		14.3. Camera electrica				
100	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			11,188 8,072
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	5,00	2,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	17,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	2,00	0,06
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	35,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,06
101	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			98,218 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,65	5,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	213,33	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
102	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite-la pereti	m2			11,119 8,072
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	5,00	2,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	17,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	2,00	0,06
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	35,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
103	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)	m2			321,759 172,980
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	57,66	155,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,65	1,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,00	6,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	2,50	6,38
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	33,00	3,37
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	122,00	130,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,37
104	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			332,588 166,984
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,61
	2661112800700	Placi de gresie portelanata	m2	1,0300	122,00	125,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
105	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m			61,396 28,830
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	15,00	16,06
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	1,00	6,30
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		15. Usi , ferstre				
106	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 338,006 46,802
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,68
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	12,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
107	CK12E	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului intre 7-15 mp inclusiv	m2			3 281,927 244,273
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	57,66	199,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	57,66	11,54
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	3,50	0,92
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	42,00	5,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,65	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	213,33	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	310,00	5,64
108	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			310,019 42,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	3,91
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	45,00	21,11
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	12,00	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,50	2,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,09
		16. Finisari exterioare				
109	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			122,076 98,018
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,65	17,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	213,33	6,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
110	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de penopolistiren,i plasa fibre sticla, dibluri si tencuiala	m2			181,210 99,065
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,10
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,50	10,10
	25213026029073	Placi termoizolante, placi polistiren celular, grosimea 50mm	m2	1,0700	39,00	42,15
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,0000	4,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,30	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	14,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	30,00	0,54
111	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de silicon, aplicate pe suprafete de beton, executate in 2 straturi de vopsea decorativa	m2			105,395 20,183
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	57,66	20,18

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	0,7500	15,00	11,25
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	30,00	3,60
	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	1,7000	35,00	59,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,08
	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	0,0600	180,00	10,79
		17. Pereu				
112	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 759,000 392,417
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	249,17	1 273,53
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,56
113	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3			1 386,424 259,469
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,44
	26631021000007	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	1 065,00	1 101,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	14,00	3,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	19,97
114	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - cl. B12,5	m3			1 446,618 305,521
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,03
	266310210000012	Beton clasa B 12,5	m3	1,0250	1 065,00	1 124,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	14,00	3,89
115	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - cl. B12,5	m3			1 446,849 305,651
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,98
	266310210000012	Beton clasa B 12,5	m3	1,0250	1 065,00	1 124,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	14,00	3,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21-17-1-SAC-2-4
Stația de pompare a apei. Lucrări de construcții

Valoarea de deviz 662 301,44 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,480	921,284 0,000	1 363,500 0,000
2	TsA04E1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	0,140	160,643 160,643	22,490 22,490
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,140	920,857 506,571	128,920 70,920
4	TsD03A1	Umpluturi pământ afinat provenit	100 m3	1,020	310,588	316,800

1	2	3	4	5	6	7
		din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II			0,000	0,000
5	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,600	17,939 17,939	64,580 64,580
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	105,600	51,663 50,163	5 455,620 5 297,220
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 351,910 5 455,210
		2. Elemente de fundatii				
		2.1. Planseu cota - 2,00				
7	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	14,000	144,314 92,256	2 020,390 1 291,590
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - clasa B3.5	m3	4,800	1 387,190 259,471	6 658,510 1 245,460
9	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace	m3	3,840	1 420,008 279,742	5 452,830 1 074,210

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat clasa B15				
		Total Planseu cota - 2,00 Inclusiv salariu				14 131,730 3 611,260
		2.2. Centura Cm1				
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	33,600	140,097 69,192	4 707,250 2 324,850
11	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	77,200	18,786 1,382	1 450,290 106,670
12	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	42,000	19,469 2,073	817,700 87,070
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	4,200	1 414,826 221,990	5 942,270 932,360
		Total Centura Cm1 Inclusiv salariu				12 917,510 3 450,950
		2.3. Coloane Sm 01 (4 buc)				
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	15,010	145,731 92,233	2 187,420 1 384,420
15	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	84,000	18,808 1,387	1 579,840 116,470
16	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37	kg	14,000	19,591	274,280

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv			2,059	28,830
17	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,200	1 423,917 279,650	1 708,700 335,580
		Total Coloane Sm 01 (4 buc) Inclusiv salariu				5 750,240 1 865,300
		2.4. Centura Cm2				
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,200	141,023 69,192	1 579,460 774,950
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	77,200	18,786 1,382	1 450,290 106,670
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	36,000	19,508 2,082	702,290 74,960
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	2,300	1 413,035 221,865	3 249,980 510,290
		Total Centura Cm2 Inclusiv salariu				6 982,020 1 466,870
		2.5. Fundatie continua				
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	100,800	139,481 69,192	14 059,640 6 974,550

1	2	3	4	5	6	7
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5	m3	22,500	1 414,116 221,978	31 817,610 4 994,510
24	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	11,200	67,003 21,931	750,430 245,630
25	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,560	3 543,786 3 292,804	1 984,520 1 843,970
		Total Fundatie continua Inclusiv salariu				48 612,200 14 058,660
		Total Elemente de fundatii Inclusiv salariu				88 393,700 24 453,040
		3. Planseu cota 0,00				
26	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	27,000	144,641 92,256	3 905,310 2 490,910
27	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	795,300	18,791 1,384	14 944,870 1 100,730
28	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	61,000	19,507 2,080	1 189,940 126,850
29	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace	m3	8,300	1 420,736 279,686	11 792,110 2 321,390

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton armat clasa B15				
30	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	1,000	1 289,160 65,160	1 289,160 65,160
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - perila	kg	129,500	34,822 12,106	4 509,430 1 567,770
32	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul - in 2 straturi	m2	3,220	135,680 115,320	436,890 371,330
		Total Planseu cota 0,00 Inclusiv salariu				38 067,710 8 044,140
		4. Coloane Sm1 (6 buc)				
33	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	26,070	144,870 92,252	3 776,770 2 405,000
34	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	114,000	18,809 1,386	2 144,280 157,990
35	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	169,800	19,483 2,075	3 308,170 352,300
36	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	41,400	37,684 6,058	1 560,100 250,820
37	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	3,000	1 422,020 279,650	4 266,060 838,950

1	2	3	4	5	6	7
		Total Coloane Sm1 (6 buc) Inclusiv salariu				15 055,380 4 005,060
		5. Buiandrugii Bd1, Bd2 (2 buc)				
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	2,720	138,132 92,213	375,720 250,820
39	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	2,000	53,230 33,440	106,460 66,880
40	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	51,600	18,806 1,386	970,370 71,500
41	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	30,000	19,506 2,076	585,190 62,270
42	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	0,800	1 414,800 279,650	1 131,840 223,720
		Total Buiandrugii Bd1, Bd2 (2 buc) Inclusiv salariu				3 169,580 675,190
		6. Pereti				
		6.1. Pereti exteriori				
43	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu	m3	28,420	1 292,627 236,179	36 736,450 6 712,200

1	2	3	4	5	6	7
		prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m				
44	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	71,040	54,500 43,245	3 871,680 3 072,120
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				40 608,130 9 784,320
		6.2. Pereti interiori				
45	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,100	21 731,800 8 441,400	2 173,180 844,140
		Total Pereti interiori Inclusiv salariu				2 173,180 844,140
		Total Pereti Inclusiv salariu				42 781,310 10 628,460
		7. Grinda Gm1 (1 buc)				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	7,200	143,026 92,256	1 029,790 664,240
47	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	4,000	53,233 33,443	212,930 133,770
48	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	70,200	18,771 1,380	1 317,690 96,870
49	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	23,000	19,478 2,081	447,990 47,860

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
50	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	20,700	37,686 6,044	780,100 125,120
51	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,000	1 425,520 279,650	1 425,520 279,650
		Total Grinda Gm1 (1 buc) Inclusiv salariu				5 214,020 1 347,510
		8. Coloana Sm-1 (1 buc)				
52	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	5,440	144,461 92,320	785,870 502,220
53	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	22,500	18,801 1,384	423,020 31,140
54	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	8,100	19,532 2,064	158,210 16,720
55	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	20,700	37,686 6,044	780,100 125,120
56	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	0,550	1 419,800 279,909	780,890 153,950

1	2	3	4	5	6	7
		Total Coloana Sm-1 (1 buc) Inclusiv salariu				2 928,090 829,150
		9. Scara metalica Ct 1				
57	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент монолитный Ф 1 из бетона В 12,5)	m3	0,400	1 435,150 253,725	574,060 101,490
58	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Болт 1,1 М 12x500)	kg	6,240	37,716 6,099	235,350 38,060
59	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	216,640	35,095 17,297	7 603,070 3 747,330
60	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,220	182,318 144,136	40,110 31,710
61	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,220	187,591 138,909	41,270 30,560
62	CN21D	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv si un strat de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intaritor de tip poliamidic	m2	4,400	95,434 78,366	419,910 344,810
63	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul - in 2 straturi	m2	4,400	135,711 115,320	597,130 507,410
		Total Scara metalica Ct 1 Inclusiv salariu				9 510,900 4 801,370
		10. Grinda pentru pod rulant				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	86,590	34,827 12,113	3 015,710 1 048,830

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
65	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,310	22 507,742 1 093,677	6 977,400 339,040
66	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,860	78,341 63,455	615,760 498,760
		Total Grinda pentru pod rulant Inclusiv salariu				10 608,870 1 886,630
		11. Planseu cota +2,69				
67	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	62,000	143,956 92,256	8 925,270 5 719,870
68	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	18,000	54,955 33,443	989,190 601,970
69	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	7,200	1 420,857 279,650	10 230,170 2 013,480
70	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	55,000	35,962 4,613	1 977,930 253,700
71	IzF10B	Strat termoizolator la terase,	m2	55,000	169,527	9 323,960

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast pe suprafete orizontale			6,919	380,560
72	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	55,000	53,968 14,415	2 968,250 792,830
		Total Planseu cota +2,69 Inclusiv salariu				34 414,770 9 762,410
		12. Acoperis				
73	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,990	5 202,030 1 297,497	10 352,040 2 582,020
74	CE30A	Asteralale invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase , la constructii obisnuite	m2	70,000	46,131 17,010	3 229,170 1 190,670
75	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,990	285,291 48,970	567,730 97,450
76	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,990	73,281 14,487	145,830 28,830
77	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (antencondensat)	m2	77,000	32,388 14,415	2 493,840 1 109,950
78	CK17F	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice	m2	2,000	263,105 100,905	526,210 201,810
79	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	37,080	345,917 66,306	12 826,590 2 458,620
80	CE19A3	Jgheaburi semirotund, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv	m	35,000	139,910 63,426	4 896,850 2 219,900

1	2	3	4	5	6	7
		colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m				
81	CE21A3	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mici sau egale cu 20 m	m	12,000	98,175 72,075	1 178,100 864,900
		Total Acoperis Inclusiv salariu				36 216,360 10 754,150
		13. Cos de ventilare CV				
82	CK18A	Montarea sipci din lemn 50x50 mm	m	3,000	35,947 17,297	107,840 51,890
83	RpIzE02A	Captuseli din tabla neagra, la pereti din beton sau zidarie, montate pe dibluri inglobate in beton sau zidarie	m2	3,500	347,854 146,457	1 217,490 512,600
84	RpIzE05B	Captuseli din tabla de otel zincatai, cu grosimea tablei de 1,5 mm	m2	7,000	965,503 262,353	6 758,520 1 836,470
85	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, grosime aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2	3,500	146,157 9,226	511,550 32,290
86	RCsU11A	Dibluri din lemn, montate in zidarie sau beton	buc	4,000	20,758 20,758	83,030 83,030
87	RCsO17A	Montarea lucarne, gata confectionate, executate din plastic	m2	0,200	236,850 175,850	47,370 35,170
		Total Cos de ventilare CV Inclusiv salariu				8 725,800 2 551,450
		14. Finisari interioare				
		14.1. Statia de pompare				
88	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la	m2	50,000	11,117 8,072	555,870 403,620

1	2	3	4	5	6	7
		tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan				
89	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	50,000	98,161 69,192	4 908,060 3 459,600
90	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la pereti	m2	120,000	11,117 8,072	1 334,090 968,690
91	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)	m2	46,000	321,740 172,980	14 800,050 7 957,080
92	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	50,000	332,584 167,214	16 629,200 8 360,700
93	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m	28,000	61,407 28,830	1 719,390 807,240
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				39 946,660 21 956,930
		14.2. GTC				
94	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la	m2	2,500	11,188 8,072	27,970 20,180

1	2	3	4	5	6	7
		tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan				
95	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	16,000	98,218 69,192	1 571,480 1 107,070
96	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la pereti	m2	16,000	11,119 8,072	177,910 129,160
97	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)	m2	9,000	321,759 172,980	2 895,830 1 556,820
98	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,500	332,588 166,984	831,470 417,460
99	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m	10,600	61,396 28,830	650,800 305,600
		Total GTC Inclusiv salariu				6 155,460 3 536,290
		14.3. Camera electrica				
100	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la	m2	2,500	11,188 8,072	27,970 20,180

1	2	3	4	5	6	7
		tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan				
101	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	16,000	98,218 69,192	1 571,480 1 107,070
102	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite-la pereti	m2	16,000	11,119 8,072	177,910 129,160
103	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)	m2	9,000	321,759 172,980	2 895,830 1 556,820
104	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,500	332,588 166,984	831,470 417,460
105	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m	10,600	61,396 28,830	650,800 305,600
		Total Camera electrica Inclusiv salariu				6 155,460 3 536,290
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				52 257,580 29 029,510
		15. Usi , ferstre				

1	2	3	4	5	6	7
106	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,080	2 338,006 46,802	7 201,060 144,150
107	CK12E	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului intre 7-15 mp inclusiv	m2	1,100	3 281,927 244,273	3 610,120 268,700
108	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,620	310,019 42,000	502,230 68,040
		Total Usi , ferestre Inclusiv salariu				11 313,410 480,890
		16. Finisari exterioare				
109	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	73,250	122,076 98,018	8 942,050 7 179,820
110	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de penopolistiren,i plasa fibre sticla, dibluri si tencuiala	m2	73,250	181,210 99,065	13 273,650 7 256,510
111	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de silicon, aplicate pe suprafete de beton, executate in 2 straturi de vopsea decorativa	m2	73,250	105,395 20,183	7 720,150 1 478,400
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				29 935,850 15 914,730
		17. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
112	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,360	1 759,000 392,417	633,240 141,270
113	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	2,880	1 386,424 259,469	3 992,900 747,270
114	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - cl. B12,5	m3	1,440	1 446,618 305,521	2 083,130 439,950
115	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - cl. B12,5	m3	6,480	1 446,849 305,651	9 375,580 1 980,620
		Total Pereu Inclusiv salariu				16 084,850 3 309,110

		Total	lei	412 030,09
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	32 142,72
		Cheltuieli de transport	4,00 %	10 567,14
		Total	100,00 +	454 739,95
		Cheltuieli de regie	14,50 %	65 937,29
		Total	100,00 +	520 677,24
		Beneficiul de deviz	6,00 %	31 240,63
		Total	100,00 +	551 917,87
		TVA	20,00 %	110 383,57
				662 301,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		133 928,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21-17-A-1-IVC-2-5
Statie de pompare a apei - IVC

Valoarea de deviz 15 015,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21-17-A-1-IVC-2-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,100
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,440	57,66	83,030
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,340	57,66	711,524
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,730
		Total manopera				823,38

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	213,33	2,560
2.	20000205	Обогревательная панель конвекторного типа N=1500 Вт (NOVO C4F12)	buc	2,000	3 500,00	7 000,000
3.	20000206	Обогревательная панель конвекторного типа N=500 Вт (NOVO C4F05)	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0804	10,00	0,804
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0904	12,00	1,084
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,215	35,00	7,524
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3418	17,00	5,810
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,020	1,65	6,632
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,65	0,825
10.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,0946	17,00	528,608
11.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0402	25,00	1,004
12.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,1456	12,00	13,748
13.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1488	14,00	2,084
14.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,4824	14,00	6,754
15.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,623	14,00	8,722
16.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,3216	14,00	4,502
17.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8442	14,00	67,818
18.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2814	16,00	4,502
19.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,603	42,00	25,326

20.	28112363062001	Grila ventilatie 150*490mm	buc	1,000	320,00	0,000
21.	28221157009001	Convect radiator tip panou C.R.P.(pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	3,090	0,00	0,000
22.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,080	6,10	98,088
23.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,010	6,00	12,060
24.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,120	6,50	156,780
25.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,080	1,60	25,728
26.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,080	0,80	12,864
27.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	3,00	0,450
		Total materiale de construcții				10 794,27

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	14,00	1,400
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,440	90,00	39,600
		Total utilaje de construcții				41,00

Total	lei	12 512,61
TVA	20,00 %	2 502,52

Total deviz:

15 015,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de aductiune, statiei de pompare, rezervoarelor de apa si a retelei de distributie pe str-le: Stefan cel Mare, B. Glavan, D. Cantemir etc. din s. Ghidighici, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор Д 250)	buc			872,763 355,762
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,762
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	16,00	2,251
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00	6,874
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	17,00	2,905
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,65	3,316
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	14,00	33,909
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	35,00	3,762
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,402
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	213,33	1,280
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	14,00	4,361
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	14,00	2,251
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	14,00	1,042
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	14,00	3,377
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,542
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,60	12,864
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	42,00	12,663
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,502
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	17,00	264,304
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,80	6,432
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	6,00	6,030
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	6,10	49,044
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	6,50	78,390
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	90,00	19,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,00	0,700
2	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Uzel prohoda Up1-12 D 400)	buc			872,763 355,762
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,762
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	16,00	2,251
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00	6,874
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	17,00	2,905
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,65	3,316
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	14,00	33,909
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	35,00	3,762
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,402
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	213,33	1,280
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	14,00	4,361
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	14,00	2,251
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	14,00	1,042
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	14,00	3,377
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,542
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,60	12,864
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	42,00	12,663
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,502
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	17,00	264,304
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,80	6,432
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	6,00	6,030
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	6,10	49,044
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	6,50	78,390
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	90,00	19,800

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,00	0,700
3	CL20A	Grile de ventilație gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490 mm	buc			30,105
						28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	3,00	0,450
	28112363062001	Grila ventilatie 150*490mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,825
		2. Montarea utilajului				
4	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			27,677
						27,677
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,677
	28221157009001	Convectoriator tip panou C.R.P.(pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
		3. Costul utilajului				
5		Обогревательная панель конвекторного типа N=1500 Вт (NOVO C4F12)	buc			3 500,000
						0,000
	20000205	Обогревательная панель конвекторного типа N=1500 Вт (NOVO C4F12)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
6		Обогревательная панель конвекторного типа N=500 Вт (NOVO C4F05)	buc			2 800,000
						0,000
	20000206	Обогревательная панель конвекторного типа N=500 Вт (NOVO C4F05)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21-17-A-1-IVC-2-5
Stație de pompare a apei - IVC

Valoarea de deviz 15 015,13 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I și CN (Дефлектор Д 250)	buc	1,000	872,763 355,762	872,763 355,762
2	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I și CN (Uzel prohoda Up1-12 D 400)	buc	1,000	872,763 355,762	872,763 355,762
3	CL20A	Grile de ventilație gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie 150*490 mm	buc	1,000	30,105 28,830	30,105 28,830
		<i>Total</i>	lei			1 775,631
		<i>Asigurare socială și medicală</i>	24,00 %			177,685
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			39,771
		<i>Total</i>	100,00 +			1 993,087
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			288,998
		<i>Total</i>	100,00 +			2 282,085
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			136,925

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 419,010 740,354
		2. Montarea utilajului				
4	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	3,000	27,677 27,677	83,030 83,030
		<i>Total</i>	lei			83,030
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			19,927
		<i>Total</i>	100,00 +			102,957
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			63,103
		<i>Total</i>	100,00 +			166,060
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9,964
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				176,024 83,030
		3. Costul utilajului				
5		Обогревательная панель конвектореого типа N=1500 Wt (NOVO C4F12)	buc	2,000	3 500,000 0,000	7 000,000 0,000
6		Обогревательная панель конвектореого типа N=500 Wt (NOVO C4F05)	buc	1,000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 800,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			117,600
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				9 917,600
		Total	lei			12 512,61
		TVA	20,00 %			2 502,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 015,13 823,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21-17-1 0161
Stația de pompare. Instalatie de iluminat, luminat electric

Valoarea de deviz 28 903,20 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21-17-1 0161:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	53,3251	57,66	3 074,724
		Total manopera				3 074,73

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsis "Г-3"	t	0,0005	1 450,00	0,725
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0003	12 500,00	3,750
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0008	500,00	0,400
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004	20 000,00	8,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1644	42,00	48,904
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,017	50,00	0,850
7.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	1,481	20,00	29,620
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,296	5,00	76,480
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,234	100,00	23,400
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,296	50,00	764,800
11.	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0081	12 500,00	101,250
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,082	40,00	3,280
13.	1019852	Vopsea	kg	0,4686	30,00	14,058
14.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,056	25,00	1,400
15.	2019408	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,015	11 000,00	165,000
16.	5009030	Flanse	10 buc	0,140	10,00	1,400
17.	5009031	Scoabe	10 buc	0,938	15,00	14,070
18.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5053	40,00	20,212
19.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,304	50,00	65,200
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,546	1,00	29,546
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	61,100	1,00	61,100
22.	5009070	Racordari	10 buc	0,252	10,00	2,520
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,000	4,20	46,200

24.	5009113	Prezoane	buc	16,320	0,05	0,816
25.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1632	100,00	16,320
26.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0815	100,00	8,150
27.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,224	25,00	5,600
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2526	20,00	5,052
29.	5009619	Ate de cusut	kg	0,013	10,00	0,130
30.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	25,00	1,800
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4796	50,00	23,980
32.	600012	Светильник с светодиодными лампами потолочный ALS OPL 218 LED, 2x18 Вт, IP54	buc	5,000	93,75	468,750
33.	600013	Светильник с светодиодными лампами потолочный ALS OPL LED, 2x9 Вт, IP54	buc	1,000	66,75	66,750
34.	600014	Светильник с компактными лампами CD218	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
35.	600015	розетка штепсельная для скрытой проводки 16 A, 220 В, IP54	buc	2,000	17,36	34,720
36.	600016	выключатель одноклавишный IP54	buc	4,000	79,96	319,840
37.	600017	выключатель двухклавишный IP54	buc	1,000	90,25	90,250
38.	600024	Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2	m	59,000	9,09	536,310
39.	600025	Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 3x2,5 мм2	m	55,000	13,33	733,150
40.	600026	Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2	m	11,000	10,91	120,010
41.	600027	Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 5x6 мм2	m	19,000	53,83	1 022,770
42.	600028	Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 5x25 мм2	m	19,000	225,53	4 285,070
43.	600029	труба ПВХ 40 мм	m	7,000	7,92	55,440
44.	600030	труба ПВХ 50 мм	m	7,000	11,32	79,240
45.	600031	Бокс для установки 36 модулей, металлический, навесной ЩРН-36, IP54	buc	1,000	861,33	861,330
46.	600032	Рубильник ВР32-3Р-160	buc	1,000	231,75	231,750
47.	600033	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	17,71	17,710
48.	600034	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С100	buc	1,000	238,00	238,000
49.	600035	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С50	buc	1,000	170,71	170,710
50.	600036	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	3,000	55,13	165,390
51.	600037	Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30	buc	4,000	220,75	883,000
52.	60005	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	3,000	283,47	850,410
53.	60006	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	6,000	27,45	164,700
54.	60007	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,000	528,42	528,420
55.	60008	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/24	buc	1,000	522,75	522,750
Total materiale de construcții						15 440,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2815	350,00	98,525
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,290	50,00	164,500
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	3,237	50,00	161,850

		(de curent continuu)				
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	60,00	13,200
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	30,00	6,600
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2144	330,00	70,752
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,392	50,00	169,600
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,960	10,00	9,600
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9744	10,00	9,744
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4959	60,00	29,754
		Total utilaje de constructii				734,11

Total	lei	24 086,00
TVA	20,00 %	4 817,20

Total deviz: 28 903,20

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de aductiune, statiei de pompare, rezervoarelor de apa si a retelei de distributie pe str-le: Stefan cel Mare, B. Glavan, D. Cantemir etc. din s. Ghidighici, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 36 модулей ЩРН-363-1)	buc			227,454
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	60,00	4,200
2	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, рубильник БР32-3Р-160	buc			298,040
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	20,00	9,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	11 000,00	33,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	60,00	0,540
3	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки БН32-1Р-20	buc			298,040
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	20,00	9,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	11 000,00	33,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	60,00	0,540
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			193,920 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,00	11,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,120
5		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			283,470 0,000
	60005	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	283,47	283,470
6		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			27,450 0,000
	60006	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,0000	27,45	27,450
7	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc			625,674 82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	60007	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,0000	528,42	528,420
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,200
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/24	buc			620,004 82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	60008	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/24	buc	1,0000	522,75	522,750

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,200
9	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник потолочный ALS.OPL 2x18 LED, IP54)	100 buc			10 143,760 6 688,560
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,560
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 450,00	5,800
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,05	10,200
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	330,00	884,400
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	60,00	160,800
10	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник потолочный ALS.OPL 2x9 LED, IP54)	100 buc			10 138,000 6 688,600
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,600
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 450,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,05	10,200
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	330,00	884,400
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	60,00	160,800
11	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник с компактными лампами CD218)	100 buc			10 145,200 6 688,550
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,550
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 450,00	7,250
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,05	10,200
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	330,00	884,400
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	60,00	160,800
12		Светильник с светодиодными лампами потолочный ALS OPL 218 LED, 2x18 Вт, IP54	buc			93,750 0,000
	600012	Светильник с светодиодными лампами потолочный ALS OPL 218 LED, 2x18 Вт, IP54	buc	1,0000	93,75	93,750
13		Светильник с светодиодными лампами потолочный ALS OPL LED, 2x9 Вт, IP54	buc			66,750 0,000
	600013	Светильник с светодиодными лампами потолочный ALS OPL LED, 2x9 Вт, IP54	buc	1,0000	66,75	66,750
14		Светильник с компактными лампами CD218	buc			1 450,000 0,000
	600014	Светильник с компактными лампами CD218	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
15	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки 16 A, 220 B, IP54)	100 buc			4 109,500 2 196,850
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,850
	600015	розетка штепсельная для скрытой проводки 16 A, 220 B, IP54	buc	100,0000	17,36	1 736,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 450,00	7,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	20,00	30,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	60,00	2,400
16	08-03-591-2	Înteruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель	100 buc			9 974,675

1	2	3	4	5	6	7
		одноклавишный IP54)				1 856,650
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,650
	600016	выключатель одноклавишный IP54	buc	100,0000	79,96	7 996,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 450,00	3,625
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	60,00	2,400
17	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный IP54)	100 buc			11 034,600
						1 891,200
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,200
	600017	выключатель двухклавишный IP54	buc	100,0000	90,25	9 025,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 450,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	60,00	2,400
18	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 25x4)	100 m			2 645,160
						887,960
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	12 500,00	12,500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	20 000,00	80,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	42,00	67,200
	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	350,00	192,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	60,00	33,000
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (БВГнг-(А)-LS сеч. 3x1,5мм2)	100 m			406,427
						323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,254
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	40,00	12,400
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	60,00	0,600
20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (БВГнг-(А)-LS сеч. 3x2,5мм2)	100 m			406,355
						323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,182
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	40,00	12,400
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	60,00	0,600
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			406,173

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (BBГнг-(A)-LS сеч. 4x1,5мм2)				323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	40,00	12,400
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	60,00	0,600
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (BBГнг-(A)-LS сеч. 5x6мм2)	100 m			475,689 388,626
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,626
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	500,00	0,263
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	40,00	12,400
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,200
23	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (BBГнг-(A)-LS сеч. 5x25мм2)	100 m			765,716 645,789
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,789
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	500,00	0,526
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	40,00	12,400
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	16,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	60,00	4,800
24		Кабель с медными жилами BBГнг-(A)-LS сеч. 3x1,5 мм2	m			9,090 0,000
	600024	Кабель с медными жилами BBГнг-(A)-LS сеч. 3x1,5 мм2	m	1,0000	9,09	9,090
25		Кабель с медными жилами BBГнг-(A)-LS сеч. 3x2,5 мм2	m			13,330 0,000
	600025	Кабель с медными жилами BBГнг-(A)-LS сеч. 3x2,5 мм2	m	1,0000	13,33	13,330
26		Кабель с медными жилами BBГнг-(A)-LS сеч. 4x1,5 мм2	m			10,910 0,000
	600026	Кабель с медными жилами BBГнг-(A)-LS сеч. 4x1,5 мм2	m	1,0000	10,91	10,910
27		Кабель с медными жилами BBГнг-(A)-LS	m			53,830

1	2	3	4	5	6	7
		сеч. 5х6 мм2				0,000
	600027	Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 5х6 мм2	m	1,0000	53,83	53,830
28		Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 5х25 мм2	m			225,530 0,000
	600028	Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 5х25 мм2	m	1,0000	225,53	225,530
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПВХ 40 мм)	100 m			5 242,071 1 983,500
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,500
	600029	труба ПВХ 40 мм	m	100,0000	7,92	792,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	17,857
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,314
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,00	10,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	60,00	19,800
30	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПВХ 50 мм)	100 m			5 582,071 1 983,500
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,500
	600030	труба ПВХ 50 мм	m	100,0000	11,32	1 132,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	17,857
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,314
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,00	10,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	60,00	19,800
		2. Costul utilajului				
31		Бокс для установки 36 модулей, металлический, навесной ЩРН-36, IP54	buc			861,330 0,000
	600031	Бокс для установки 36 модулей, металлический, навесной ЩРН-36, IP54	buc	1,0000	861,33	861,330
32		Рубильник ВР32-3Р-160	buc			231,750 0,000
	600032	Рубильник ВР32-3Р-160	buc	1,0000	231,75	231,750
33		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			17,710 0,000
	600033	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	17,71	17,710
34		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С100	buc			238,000 0,000
	600034	Выключатель автоматический трехполюсный	buc	1,0000	238,00	238,000

1	2	3	4	5	6	7
		BA47-100/3/C100				
35		Выключатель автоматический трехполюсный BA47-100/3/C50	buc			170,710 0,000
	600035	Выключатель автоматический трехполюсный BA47-100/3/C50	buc	1,0000	170,71	170,710
36		Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B4	buc			55,130 0,000
	600036	Выключатель автом. однополюсный BA47-29/1/B4	buc	1,0000	55,13	55,130
37		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2P/16/30	buc			220,750 0,000
	600037	Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2P/16/30	buc	1,0000	220,75	220,750

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21-17-1 0161
Stația de pompare. Instalatie de iluminat, luminat electric

Valoarea de deviz 28 903,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 36 модулей ЩРН-363-1)	buc	1,000	227,454 136,654	227,454 136,654
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, рубильник ВР32-3Р-160	buc	1,000	298,040 162,025	298,040 162,025
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-1Р-20	buc	1,000	298,040 162,025	298,040 162,025
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	9,000	193,920 89,950	1 745,276 809,546
5		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	3,000	283,470 0,000	850,410 0,000
6		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	6,000	27,450 0,000	164,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	1,000	625,674 82,454	625,674 82,454
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/24	buc	1,000	620,004 82,454	620,004 82,454
9	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник потолочный ALS.OPL 2x18 LED, IP54)	100 buc	0,050	10 143,760 6 688,560	507,188 334,428
10	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник потолочный ALS.OPL 2x9 LED, IP54)	100 buc	0,010	10 138,000 6 688,600	101,380 66,886
11	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник с компактными лампами CD218)	100 buc	0,020	10 145,200 6 688,550	202,904 133,771
12		Светильник с светодиодными лампами потолочный ALS OPL 218 LED, 2x18 Вт, IP54	buc	5,000	93,750 0,000	468,750 0,000
13		Светильник с светодиодными лампами потолочный ALS OPL LED, 2x9 Вт, IP54	buc	1,000	66,750 0,000	66,750 0,000
14		Светильник с компактными лампами CD218	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
15	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки 16 А, 220 В, IP54)	100 buc	0,020	4 109,500 2 196,850	82,190 43,937
16	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP54)	100 buc	0,040	9 974,675 1 856,650	398,987 74,266
17	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный IP54)	100 buc	0,010	11 034,600 1 891,200	110,346 18,912
18	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a	100 m	0,100	2 645,160 887,960	264,516 88,796

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 25x4)				
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-(А)-LS сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,590	406,427 323,473	239,792 190,849
20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-(А)-LS сеч. 3x2,5мм2)	100 m	0,550	406,355 323,473	223,495 177,910
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-(А)-LS сеч. 4x1,5мм2)	100 m	0,110	406,173 323,473	44,679 35,582
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ВВГнг-(А)-LS сеч. 5x6мм2)	100 m	0,190	475,689 388,626	90,381 73,839
23	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (ВВГнг-(А)-LS сеч. 5x25мм2)	100 m	0,190	765,716 645,789	145,486 122,700
24		Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 3x1,5 мм2	m	59,000	9,090 0,000	536,310 0,000
25		Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 3x2,5 мм2	m	55,000	13,330 0,000	733,150 0,000
26		Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 4x1,5 мм2	m	11,000	10,910 0,000	120,010 0,000
27		Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 5x6 мм2	m	19,000	53,830 0,000	1 022,770 0,000
28		Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LS сеч. 5x25 мм2	m	19,000	225,530 0,000	4 285,070 0,000
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,070	5 242,071	366,945

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПВХ 40 мм)			1 983,500	138,845
30	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПВХ 50 мм)	100 m	0,070	5 582,071 1 983,500	390,745 138,845
		<i>Total</i>	lei			16 681,442
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			737,934
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			514,904
		<i>Total</i>	100,00 +			17 934,280
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 336,790
		<i>Total</i>	100,00 +			20 271,070
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 216,264
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 487,334 3 074,724
		2. Costul utilajului				
31		Бокс для установки 36 модулей, металлический, навесной ЦРН-36, IP54	buc	1,000	861,330 0,000	861,330 0,000
32		Рубильник ВР32-3Р-160	buc	1,000	231,750 0,000	231,750 0,000
33		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	17,710 0,000	17,710 0,000
34		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С100	buc	1,000	238,000 0,000	238,000 0,000
35		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100/3/С50	buc	1,000	170,710 0,000	170,710 0,000
36		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	3,000	55,130 0,000	165,390 0,000
37		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2Р/16/30	buc	4,000	220,750 0,000	883,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 567,890
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			30,815
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				2 598,705

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			24 086,00
		TVA	20,00 %			4 817,20
		Total deviz:				28 903,20
		Inclusiv salariu				3 074,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din
s.Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21-17-1 9301
Stația de pompare. Alimentarea cu energie electrică. VL-10 kV

Valoarea de deviz 34 470,78 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21-17-1 9301:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	42,5231	57,66	2 451,882
		Total manopera				2 451,89

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	30 000,00	36,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00009	20 000,00	0,000
3.	101-1292	White-spirit	t	0,00008	22 500,00	2,250
4.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	42 000,00	8,400
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	20 000,00	0,000
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	20 000,00	0,000
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,07825	5,00	0,391
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	14 000,00	0,000
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0184	14 500,00	266,800
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004	20 000,00	8,000
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,120	42,00	5,040
12.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	12 000,00	0,000
13.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	200,00	0,000
14.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	20 000,00	0,000
15.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,000
16.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	200,00	60,000
17.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	20 000,00	6,000
18.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	12,00	0,000
19.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	12,00	0,000
20.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	12 000,00	0,000
21.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	100,00	0,000
22.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,000
23.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	20 000,00	0,000
24.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00073	9 000,00	6,300

25.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3365	50,00	16,825
26.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,241	100,00	124,100
27.	60006	Провод сталеалюминиевый АС-70	m	365,000	15,04	5 489,600
28.	70001	CB105	buc	2,000	2 800,00	5 600,000
29.	70002	CB105	buc	2,000	2 800,00	5 600,000
		Total materiale de construcții				17 229,71

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,960	50,00	48,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,7194	345,00	1 283,193
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,028	350,00	9,800
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,960	340,00	326,400
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,41995	100,00	242,000
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,000	100,00	100,000
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,626	50,00	31,300
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,420	140,00	478,800
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,87425	100,00	187,420
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,028	60,00	1,680
		Total utilaje de construcții				2 708,59

Total	lei	22 390,19
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	588,45
Cheltuieli de transport	4,00 %	689,19
Total	100,00 +	23 667,83
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 431,84
Total	100,00 +	27 099,67
Beneficiul de deviz	6,00 %	1 625,98
Total	100,00 +	28 725,65
TVA	20,00 %	5 745,13

Total deviz:

34 470,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de aductiune, statiei de pompare, rezervoarelor de apa si a retelei de distributie pe str-le: Stefan cel Mare, B. Glavan, D. Cantemir etc. din s.Ghidighici, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucruri de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (установка подкоса к существующей опоре стойка CB105-1 шт.)	buc			3 186,408 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	70001	CB105	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	200,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	2,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	12,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	12 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	140,00	109,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,000
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная стойка CB105-2 шт.)	buc			6 395,014 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	70002	CB105	buc	2,0000	2 800,00	5 600,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	200,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	2,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	12,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	12,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	12 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	140,00	260,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	100,00	40,000
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная стойка CB105-1 шт.)	buc			3 186,408 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	70001	CB105	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	200,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	2,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	12,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	12 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	140,00	109,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,000
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			201,770 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	345,00	82,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	340,00	81,600
5	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (провод AC-70 по опорам)	1 km			6 706,753 2 821,879
	1	Muncitor	h-om	48,9400	57,66	2 821,879
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	100,00	340,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	9 000,00	17,260
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,249
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	0,000
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	22 500,00	6,164
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	12 000,00	0,000
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	20 000,00	0,000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	20 000,00	0,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	345,00	2 608,200
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	100,00	663,014
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	100,00	244,986
6		Провод сталеалюминиевый AC-70	m			15,040 0,000
	60006	Провод сталеалюминиевый AC-70	m	1,0000	15,04	15,040
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			167,988 103,788
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,788
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	42 000,00	4,200
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	14 000,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	100,00	50,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	100,00	10,000
8	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			2 708,640 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 500,00	1 334,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	20 000,00	40,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	60,00	8,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din
s.Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21-17-1 9301

Stația de pompare. Alimentarea cu energie electrică. VL-10 kV

Valoarea de deviz 34 470,78 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucruri de construcție				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (установка подкоса к существующей опоре стойка СВ105-1 шт.)	buc	1,000	3 186,408 219,108	3 186,408 219,108
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная стойка СВ105-2 шт.)	buc	1,000	6 395,014 455,514	6 395,014 455,514
3	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная стойка СВ105-1 шт.)	buc	1,000	3 186,408 219,108	3 186,408 219,108
4	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior (развозка	buc	4,000	201,770 25,370	807,082 101,482

1	2	3	4	5	6	7
		материалов и конструкций по трасе)				
5	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (провод АС-70 по опорам)	1 km	0,365	6 706,753 2 821,879	2 447,965 1 029,986
6		Провод сталеалюминиевый АС-70	m	365,000	15,040 0,000	5 489,600 0,000
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	2,000	167,988 103,788	335,976 207,576
8	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,200	2 708,640 1 095,540	541,728 219,108
		Total Lucruri de constructie Inclusiv salariu				22 390,181 2 451,882

		Total	lei	22 390,19
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	588,45
		Cheltuieli de transport	4,00 %	689,19
		Total	100,00 +	23 667,83
		Cheltuieli de regie	14,50 %	3 431,84
		Total	100,00 +	27 099,67
		Beneficiul de deviz	6,00 %	1 625,98
		Total	100,00 +	28 725,65
		TVA	20,00 %	5 745,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 470,78 2 451,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de aductiune, statiei
de pompare, rezervoarelor de apa si a
retelei de distributie pe str-le: Stefan cel
Mare, B. Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 21-17-1 9302
Demontarea AEE**

Valoarea de deviz 188,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21-17-1 9302:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,8709	57,66	50,216
		Total manopera				50,21
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,0135	100,00	1,350
2.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,440	140,00	61,600
3.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,043	100,00	4,300
		Total utilaje de construcții				67,25

Total	lei	117,46
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	12,05
Total	100,00 +	129,51
Cheltuieli de regie	14,50 %	18,78
Total	100,00 +	148,29
Beneficiul de deviz	6,00 %	8,90
Total	100,00 +	157,19
TVA	20,00 %	31,44

Total deviz:

188,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de aductiune, statiei de pompare, rezervoarelor de apa si a retelei de distributie pe str-le: Stefan cel Mare, B. Glavan, D. Cantemir etc. din s. Ghidighici, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV (демонтаж провода AC-70)	buc			172,033
						117,033
	1	Muncitor	h-om	2,0300	57,66	117,033
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	100,00	45,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	100,00	10,000
2	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior (демонтаж ж/б опоры промежуточной)	buc			112,305
						46,705
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,705
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	140,00	61,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	100,00	4,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de aducțiune,
stației de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21-17-1 9302
Demontarea AEE

Valoarea de deviz 188,63 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV (демонтаж провода AC-70)	buc	0,030	172,033 117,033	5,161 3,511
2	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fără adaosuri: cu un singur picior (демонтаж ж/б опоры промежуточной)	buc	1,000	112,305 46,705	112,305 46,705

	Total	lei	117,46
	Asigurare socială și medicală	24,00 %	12,05
	Total	100,00 +	129,51
	Cheltuieli de regie	14,50 %	18,78
	Total	100,00 +	148,29
	Beneficiul de deviz	6,00 %	8,90
	Total	100,00 +	157,19
	TVA	20,00 %	31,44
	Total deviz:		188,63
	Inclusiv salariu		50,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc.din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21-17-1 9303

Stația de pompare. Alimentarea cu energie electrică. CL-0,4 kV, L=0,321 km.

Valoarea de deviz 240 386,86 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21-17-1 9303:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	170,3406	57,66	9 821,838
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,875	57,66	511,733
3.	7137010011500	Electrician	h-om	11,5584	57,66	666,457
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	236,9472	57,66	13 662,375
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,000	57,66	57,660
		Total manopera				24 720,06

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	20 000,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,0016	20 000,00	32,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	20 000,00	2,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	35 000,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0004	12 500,00	5,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	16 500,00	49,500
7.	1011613	Otel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0368	14 500,00	533,600
8.	10116141	Otel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0032	14 500,00	46,400
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0365	14 500,00	529,250
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0055	14 500,00	79,750
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0013	20 000,00	26,000
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,4232	42,00	59,774
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,033	50,00	1,650
14.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	5,898	20,00	117,960
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,128	5,00	65,640

16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,174	100,00	17,400
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,128	50,00	656,400
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,117	40,00	4,680
19.	1019852	Vopsea	kg	1,352	30,00	40,560
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0045	3 100,00	13,950
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	0,10	0,040
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,021	1 600,00	33,600
23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,827	249,17	455,234
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9792	213,33	422,223
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050	14 000,00	700,000
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	469,4375	1,65	774,572
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,6009	0,00	0,000
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,448	15,00	216,720
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6851	15,00	10,277
30.	5009031	Scoabe	10 buc	1,310	15,00	19,650
31.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,714	15,00	10,710
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,400	1,00	0,400
33.	5009062	Papuci de cablu	buc	40,800	1,00	40,800
34.	5009070	Racordari	10 buc	0,040	10,00	0,400
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,000	4,20	63,000
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0362	1 200,00	43,440
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	100,00	0,800
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3221	20,00	6,442
39.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	1 000,00	31,000
40.	5009619	Ate de cusut	kg	0,017	10,00	0,170
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,042	75,00	3,150
42.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0036	50,00	0,180
43.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	1 000,00	123,000
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,160	10,00	1,600
45.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	56,000	106,85	5 983,600
46.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	14,50	4,350
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,076	25,00	1,900
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,298	50,00	14,900
49.	900013	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,000	283,47	566,940
50.	900014	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	4,000	27,45	109,800
51.	900017	Кабель АПвзБбШп сеч.4х120 мм2	m	350,000	220,00	77 000,000
52.	900024	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS сеч. 5х95 мм2	m	18,000	106,67	1 920,060
53.	900025	Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч. 3х1,5 мм2	m	5,000	9,09	45,450
54.	900026	заделка концевая	buc	2,000	492,13	984,260
55.	900027	труба стальная водогазопроводная Д=70мм	m	10,000	102,96	1 029,600
56.	900028	металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	4,000	13,43	53,720
57.	900032	Песок	m3	32,000	213,33	6 826,560
58.	900033	Кирпич строительный красный	buc	2 120,000	4,00	8 480,000
59.	900038	Блок рубильник-предохранитель РПС II, 250 А	buc	1,000	1 268,25	1 268,250
60.	900039	Шкаф учета ВZUM-TF-200	buc	1,000	3 823,50	3 823,500
61.	900040	Рубильник ВР32-3Р-250А	buc	1,000	385,33	385,330

62.	900041	Счетчик ZMG405Cr 380В, 5А	buc	1,000	6 568,00	6 568,000
63.	900042	Трансформатор тока ТТн-125/5А. кл. 0,5	buc	3,000	194,79	584,370
64.	900043	Выключатель автоматический ВА88-35 250А, Ip=150А	buc	1,000	1 334,50	1 334,500
65.	900044	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,000	352,50	1 057,500
66.	900045	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP54	buc	1,000	464,71	464,710
67.	900046	Переключатель пакетный ППЗ-160	buc	1,000	747,29	747,290
68.	900047	Выключатель автоматический ВА88-33-160Н, Ip=125А	buc	1,000	894,98	894,980
69.	900048	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,000	24,93	24,930
70.	900049	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,000	17,71	17,710
71.	900050	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,000	93,50	93,500
72.	900051	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	670,00	670,000
Total materiale de construcții						126 194,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	33,9603	350,00	11 886,105
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,0704	10,00	120,704
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,1474	20,00	242,948
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,340	50,00	167,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3248	20,00	6,496
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6216	50,00	281,080
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	60,00	13,200
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	30,00	6,600
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,045	480,00	21,600
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,500	18,00	27,000
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1425	15,00	2,137
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,400	10,00	4,000
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1776	10,00	1,776
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,625	310,00	193,750
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,200	150,00	180,000
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	33,9603	60,00	2 037,618
Total utilaje de construcții						15 192,01

Total	lei	200 322,38
TVA	20,00 %	40 064,48

Total deviz: **240 386,86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de aductiune, statiei de pompare, rezervoarelor de apa si a retelei de distributie pe str-le: Stefan cel Mare, B. Glavan, D. Cantemir etc.din s. Ghidighici, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (блок рубильник-предохранитель РПС II, 250A)	buc			106,706 65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 500,00	30,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	20,00	2,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	20,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,200
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-200	buc			742,433 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	60,00	17,400
3	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-35-3P250A	buc			307,040 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	20,00	9,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,150

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	60,00	0,540
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMG405Cr 380B, 5A)	buc			54,264
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	60,00	0,600
5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (трансформатор тока ТТн-125/5А, кл.0,5)	buc			209,584
						140,114
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,114
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	20,00	7,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	1 000,00	41,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	350,00	13,650
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	20,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	60,00	2,340
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА88-35)	buc			294,676
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	60,00	0,300
7	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р	set			229,880
						172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	60,00	6,600
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 12 модулей ЩРН-12, IP54)	buc			227,454
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0700	350,00	24,500

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	60,00	4,200
9	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель пакетный ППЗ-160	buc			307,040
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	20,00	9,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	60,00	0,540
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			294,676
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	60,00	0,300
11	08-03-529-1	Contactator КМН10910	buc			487,842
						197,197
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,197
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	50,00	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	20,00	7,360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	14 000,00	126,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	1 000,00	31,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	25,00	0,325
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	50,00	2,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	350,00	2,450
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	60,00	0,420
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc			294,676 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,410
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	60,00	0,300
13		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			283,470 0,000
	900013	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	283,47	283,470
14		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			27,450 0,000
	900014	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,0000	27,45	27,450
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвзБ6Шп сеч. 4x120 мм2)	100 m			1 239,616 789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,368
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,103
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 500,00	145,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	14,500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	1,176
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	9,988
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,820
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,719

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	60,00	23,400
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВЗБ6Шп сеч. 4x120 мм2)	100 m			996,810 714,980
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,980
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	16,500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	9,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,080
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,750
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	60,00	23,400
17		Кабель АПВЗБ6Шп сеч.4x120 мм2	m			220,000 0,000
	900017	Кабель АПВЗБ6Шп сеч.4x120 мм2	m	1,0000	220,00	220,000
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 428,186 382,286
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	60,00	299,400
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (кирпич)	100 m			2 113,766 375,366
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,366
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	60,00	254,400
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АВВГнг-LS сеч. 5x95 мм2)	100 m			1 209,500 789,950
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,950
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 500,00	145,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,800
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	60,00	23,400
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГнг-LS сеч. 5x95 мм2)	100 m			996,810 714,980
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,980
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	16,500

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	9,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,080
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,750
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	60,00	23,400
22	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (АВВГнг-LS сеч. 5х95 мм2)	100 m			2 773,486 847,600
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	16 500,00	23,571
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	20 000,00	57,143
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	50,00	1 240,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 200,00	25,714
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	20,00	0,029
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,829
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	34,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	20,00	69,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	20,00	92,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	60,00	14,400
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГ-0,66 сеч. 3х1,5 мм2)	100 m			980,300 714,980
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,980
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	9,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,080
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,740
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	60,00	23,400
24		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS сеч. 5х95 мм2	m			106,670 0,000
	900024	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS сеч. 5х95 мм2	m	1,0000	106,67	106,670
25		Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч. 3х1,5 мм2	m			9,090 0,000
	900025	Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч. 3х1,5 мм2	m	1,0000	9,09	9,090
26	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 мм2 заделка концевая	buc			693,108 175,863
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,863
	900026	заделка концевая	buc	1,0000	492,13	492,130
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 200,00	2,460
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,180
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,50	2,175

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	60,00	0,600
27	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (труба стальная водогазопроводная Д=70мм)	100 m			17 808,850 3 892,050
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,050
	900027	труба стальная водогазопроводная Д=70мм	m	100,0000	102,96	10 296,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	42,00	84,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	100,00	62,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	50,00	380,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,400
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	1 600,00	336,000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	15,00	46,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	4,20	33,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	350,00	507,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	50,00	1 670,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	60,00	87,000
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			6 876,000 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	900028	металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	13,43	1 343,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	50,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	31,250
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	761,250
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	4,20	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	60,00	13,200
29	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			2 708,640 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 500,00	1 334,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	20 000,00	40,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	60,00	8,400
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			1 905,150 478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	14 500,00	1 160,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	20 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,750

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	60,00	8,400
		2. Lucrari de constructie				
31	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km			114 767,893 7 668,786
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,786
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 100,00	249,107
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	106,85	106 850,000
32	1	Песок	m3			213,330 0,000
	900032	Песок	m3	1,0000	213,33	213,330
33	37	Кирпич строительный красный	buc			4,000 0,000
	900033	Кирпич строительный красный	buc	1,0000	4,00	4,000
34	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			50,164 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,551
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,613
35	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
36	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,132 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,632
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
37	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под электрогенератор)	m3			990,474 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	309,829
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	213,33	168,889
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	249,17	182,094
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,111
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,855
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,640
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,500
		3. Costul utilajului				
38		Блок рубильник-предохранитель РПС II, 250 А	buc			1 268,250 0,000
	900038	Блок рубильник-предохранитель РПС II, 250 А	buc	1,0000	1 268,25	1 268,250
39		Шкаф учета ВZUM-TF-200	buc			3 823,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	900039	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-200	buc	1,0000	3 823,50	3 823,500
40		Рубильник ВР32-3Р-250А	buc			385,330
						0,000
	900040	Рубильник ВР32-3Р-250А	buc	1,0000	385,33	385,330
41		Счетчик ZMG405Cr 380В, 5А	buc			6 568,000
						0,000
	900041	Счетчик ZMG405Cr 380В, 5А	buc	1,0000	6 568,00	6 568,000
42		Трансформатор тока ТТи-125/5А. кл. 0,5	buc			194,790
						0,000
	900042	Трансформатор тока ТТи-125/5А. кл. 0,5	buc	1,0000	194,79	194,790
43		Выключатель автоматический ВА88-35 250А, Ір=150А	buc			1 334,500
						0,000
	900043	Выключатель автоматический ВА88-35 250А, Ір=150А	buc	1,0000	1 334,50	1 334,500
44		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			352,500
						0,000
	900044	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	352,50	352,500
45		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, ІР54	buc			464,710
						0,000
	900045	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, ІР54	buc	1,0000	464,71	464,710
46		Переключатель пакетный ППЗ-160	buc			747,290
						0,000
	900046	Переключатель пакетный ППЗ-160	buc	1,0000	747,29	747,290
47		Выключатель автоматический ВА88-33-160Н, Ір=125А	buc			894,980
						0,000
	900047	Выключатель автоматический ВА88-33-160Н, Ір=125А	buc	1,0000	894,98	894,980
48		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			24,930
						0,000
	900048	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	24,93	24,930
49		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			17,710
						0,000
	900049	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	17,71	17,710
50		Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			93,500
						0,000
	900050	Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	93,50	93,500
51		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			670,000
						0,000
	900051	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	670,00	670,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc.din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21-17-1 9303

Stația de pompare. Alimentarea cu energie electrică. CL-0,4 kV, L=0,321 km.

Valoarea de deviz 240 386,86 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montaj				
1	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranță (блок рубильник-предохранитель РПС II, 250A)	buc	1,000	106,706 65,156	106,706 65,156
2	08-03-572-4	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-200	buc	1,000	742,433 201,233	742,433 201,233
3	08-03-525-2	Înteruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, BP32-35-3P250A	buc	1,000	307,040 162,025	307,040 162,025
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze (счетчик ZMG405Cr 380B, 5A)	buc	1,000	54,264 50,164	54,264 50,164
5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pînă la 10 kV (трансформатор тока ТТИ-125/5А, кл.0,5)	buc	3,000	209,584 140,114	628,751 420,341
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 100 (выключатель автоматический	buc	1,000	294,676 133,771	294,676 133,771

1	2	3	4	5	6	7
		BA88-35)				
7	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р	set	3,000	229,880 172,980	689,640 518,940
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (бокс для установки 12 модулей ЦРН-12, IP54)	buc	1,000	227,454 136,654	227,454 136,654
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, переключатель пакетный ППЗ-160	buc	1,000	307,040 162,025	307,040 162,025
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000	294,676 133,771	884,029 401,314
11	08-03-529-1	Contactator КМИ10910	buc	1,000	487,842 197,197	487,842 197,197
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc	1,000	294,676 133,771	294,676 133,771
13		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	2,000	283,470 0,000	566,940 0,000
14		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	4,000	27,450 0,000	109,800 0,000
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвзББШп сеч. 4x120 мм2)	100 m	3,400	1 239,616 789,942	4 214,696 2 685,803
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвзББШп сеч. 4x120 мм2)	100 m	0,100	996,810 714,980	99,681 71,498
17		Кабель АПвзББШп сеч.4x120 мм2	m	350,000	220,000 0,000	77 000,000 0,000
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,400	2 428,186 382,286	8 255,832 1 299,772
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (кирпич)	100 m	3,400	2 113,766 375,366	7 186,806 1 276,246
20	08-02-141-	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	0,040	1 209,500	48,380

1	2	3	4	5	6	7
	1	executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АВВГнг-LS сеч. 5х95 мм2)			789,950	31,598
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГнг-LS сеч. 5х95 мм2)	100 m	0,100	996,810 714,980	99,681 71,498
22	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (АВВГнг-LS сеч. 5х95 мм2)	100 m	0,070	2 773,486 847,600	194,144 59,332
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГ-0,66 сеч. 3х1,5 мм2)	100 m	0,050	980,300 714,980	49,015 35,749
24		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS сеч. 5х95 мм2	m	18,000	106,670 0,000	1 920,060 0,000
25		Кабель с медными жилами ВВГ-0,66 сеч. 3х1,5 мм2	m	5,000	9,090 0,000	45,450 0,000
26	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 заделка концевая	buc	2,000	693,108 175,863	1 386,216 351,726
27	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (труба стальная водогазопроводная Д=70мм)	100 m	0,100	17 808,850 3 892,050	1 780,885 389,205
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,040	6 876,000 2 000,800	275,040 80,032
29	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,400	2 708,640 1 095,540	1 083,456 438,216
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,040	1 905,150 478,000	76,206 19,120
		Total	lei			109 416,839

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			2 254,173
		Cheltuieli de transport	4,00 %			3 403,077
		Total	100,00 +			115 074,089
		Cheltuieli de regie	76,00 %			7 138,213
		Total	100,00 +			122 212,302
		Beneficiul de deviz	6,00 %			7 332,738
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				129 545,040 9 392,386
		2. Lucrari de constructie				
31	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km	0,056	114 767,893 7 668,786	6 427,002 429,452
32	1	Песок	m3	32,000	213,330 0,000	6 826,560 0,000
33	37	Кирпич строительный красный	buc	2 120,000	4,000 0,000	8 480,000 0,000
34	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	144,480	50,164 50,164	7 247,723 7 247,723
35	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	144,480	10,379 10,379	1 499,529 1 499,529
36	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	144,480	40,132 38,632	5 798,300 5 581,580
37	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройстве фундамента под электрогенератор)	m3	2,500	990,474 227,757	2 476,186 569,393

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 755,300
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			3 678,642
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			927,325
		<i>Total</i>	100,00 +			43 361,267
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 287,384
		<i>Total</i>	100,00 +			49 648,651
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 978,919
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 627,570 15 327,677
		3. Costul utilajului				
38		Блок рубильник- предохранитель РПС II, 250 А	buc	1,000	1 268,250 0,000	1 268,250 0,000
39		Шкаф учета BZUM-TF-200	buc	1,000	3 823,500 0,000	3 823,500 0,000
40		Рубильник ВР32-3Р-250А	buc	1,000	385,330 0,000	385,330 0,000
41		Счетчик ZMG405Cr 380В, 5А	buc	1,000	6 568,000 0,000	6 568,000 0,000
42		Трансформатор тока ТТи- 125/5А. кл. 0,5	buc	3,000	194,790 0,000	584,370 0,000
43		Выключатель автоматический ВА88-35 250А, Ip=150А	buc	1,000	1 334,500 0,000	1 334,500 0,000
44		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	3,000	352,500 0,000	1 057,500 0,000
45		Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРН-12, IP54	buc	1,000	464,710 0,000	464,710 0,000
46		Переключатель пакетный ППЗ- 160	buc	1,000	747,290 0,000	747,290 0,000
47		Выключатель автоматический ВА88-33-160Н, Ip=125А	buc	1,000	894,980 0,000	894,980 0,000
48		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,000	24,930 0,000	24,930 0,000
49		Выключатель нагрузки ВН32- 1Р/20	buc	1,000	17,710 0,000	17,710 0,000
50		Пускатель магнитный КМИ- 10910	buc	1,000	93,500 0,000	93,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
51		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	670,000 0,000	670,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			17 934,570
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			215,215
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				18 149,785

		Total	lei		200 322,38
		TVA	20,00 %		40 064,48
		Total deviz: Inclusiv salariu			240 386,86 24 720,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21-17-1 9304
Stația de pompare. Utilaj (AEE)

Valoarea de deviz 176 998,80 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21-17-1 9304:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1000001	Электрогенератор 70 кВт в металлическом кожухе	buc	1,000	145 750,00	145 750,000
		Total materiale de construcții				145 750,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	147 499,00
TVA	20,00 %	29 499,80

Total deviz: **176 998,80**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de aductiune, statiei de pompare, rezervoarelor de apa si a retelei de distributie pe str-le: Stefan cel Mare, B. Glavan, D. Cantemir etc. din s. Ghidighici, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1		Электрогенератор 70 кВт в металлическом кожухе	buc			145 750,000 0,000
	1000001	Электрогенератор 70 кВт в металлическом кожухе	buc	1,0000	145 750,00	145 750,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21-17-1 9304
Stația de pompare. Utilaj (AEE)

Valoarea de deviz 176 998,80 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1		Электрогенератор 70 кВт в металлическом кожухе	buc	1,000	145 750,000 0,000	145 750,000 0,000
		Total	lei			145 750,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 749,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				147 499,000
		Total	lei			147 499,00
		TVA	20,00 %			29 499,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				176 998,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21-17-1 9305

**Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica. Iluminat electric exterior. CL-
0.22 kV, L=0,275 km**

Valoarea de deviz 171 861,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21-17-1 9305:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	92,9168	57,66	5 357,583
2.	7137010011500	Electrician	h-om	9,8112	57,66	565,714
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	201,1296	57,66	11 597,133
		Total manopera				17 520,43

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	20 000,00	0,000
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	20 000,00	0,000
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0004	20 000,00	8,000
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	20 000,00	4,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	12 500,00	3,750
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0024	16 500,00	39,600
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0292	14 500,00	423,400
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	14 500,00	101,500
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0009	3 500,00	3,150
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	20 000,00	4,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,084	42,00	3,528
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,744	5,00	8,720
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,744	50,00	87,200
14.	1019852	Vopsea	kg	0,772	30,00	23,160
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0019	3 100,00	5,890

16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,800	0,10	0,080
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	200,00	0,000
18.	1100014	Кабель АПвзББШп сеч.3х6 мм2	m	300,000	39,60	11 880,000
19.	1100016	Провод ПВ1 сеч. 1,5 мм2	m	210,000	2,23	468,300
20.	1100017	металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм	m	8,000	10,23	81,840
21.	110003	Опора граненная коническая ОГК-8	buc	7,000	5 510,00	38 570,000
22.	110004	Ответвительный сжим У731	buc	35,000	7,50	262,500
23.	110005	Кронштейн для граненных опор	buc	7,000	739,50	5 176,500
24.	110006	Лампа светодиодная 50Вт	buc	7,000	250,00	1 750,000
25.	110008	Песок	m3	28,000	213,33	5 973,240
26.	115514	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	7,000	1 230,00	8 610,000
27.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,6417	20 000,00	12 834,000
28.	201-9251	Suporti	kg	0,000	100,00	0,000
29.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	12,00	0,000
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,264	15,00	183,960
31.	5009031	Scoabe	10 buc	2,000	15,00	30,000
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,651	40,00	26,040
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,680	50,00	84,000
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	26,420	1,00	26,420
35.	5009070	Racordari	10 buc	0,080	10,00	0,800
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,400	4,20	1,680
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	12 000,00	300,000
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,105	100,00	10,500
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,162	20,00	3,240
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	75,00	2,160
41.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	21 000,00	0,000
42.	503-90421	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur(pretul este indicat in poz. 7)	buc	0,000	0,00	0,000
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,040	10,00	0,400
44.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	24,000	106,85	2 564,400
45.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,070	50,00	3,500
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,336	50,00	16,800
		Total materiale de constructii				89 576,26

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2086	350,00	423,010
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	1,9188	10,00	19,188
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,6424	10,00	96,424
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,6424	20,00	192,848
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,600	100,00	560,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,432	50,00	71,600
7.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,9126	350,00	669,410
8.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,7038	350,00	946,330
9.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,6479	340,00	220,286
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3552	10,00	3,552

11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,770	10,00	7,700
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2086	60,00	72,516
13.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,1525	100,00	115,250
		Total utilaje de construcții				3 398,11

Total	lei	143 218,19
TVA	20,00 %	28 643,64

Total deviz: **171 861,83**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de aductiune, statiei de pompare, rezervoarelor de apa si a retelei de distributie pe str-le: Stefan cel Mare, B. Glavan, D. Cantemir etc. din s. Ghidighici, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (опора граненная коническая ОГК-8)	t			25 442,247 1 679,063
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,063
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	200,00	0,000
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	20 000,00	20 600,321
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	10,00	30,799
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	350,00	1 074,494
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	350,00	1 518,989
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	340,00	353,589
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	100,00	184,992
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			1 444,784 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	115514	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,143
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	50,00	0,500
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	100,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	12,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	21 000,00	0,000
	503-90421	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur(pretul este indicat in poz. 7)	buc	0,0000	0,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	10,00	1,100
3		Опора граненная коническая ОГК-8	buc			5 510,000 0,000
	110003	Опора граненная коническая ОГК-8	buc	1,0000	5 510,00	5 510,000
4		Ответвительный сжим У731	buc			7,500 0,000
	110004	Ответвительный сжим У731	buc	1,0000	7,50	7,500
5		Кронштейн для граненных опор	buc			739,500 0,000
	110005	Кронштейн для граненных опор	buc	1,0000	739,50	739,500
6		Лампа светодиодная 50Вт	buc			250,000 0,000
	110006	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	250,00	250,000
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ d110мм	1 km			114 764,208 7 668,792
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,792
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 100,00	245,417
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	106,85	106 850,000
8	1	Песок	m3			213,330 0,000
	110008	Песок	m3	1,0000	213,33	213,330
9	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			50,164 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,551
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,613
10	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
11	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,132 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,632
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
		2. Lucrari de montaj				
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВзБбШп сеч. 3х6 мм2)	100 m			1 329,539 789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,428
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	12,997
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 500,00	145,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	14,401
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	1,370
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12 000,00	99,863
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,820
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,719
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	60,00	23,400
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВзБбШп сеч. 3х6 мм2)	100 m			1 096,337 714,987
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,987
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	20,625
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12 000,00	105,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,075
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,750
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	60,00	23,400
14		Кабель АПВзБбШп сеч.3х6 мм2	m			39,600

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1100014	Кабель АПвзБбШп сеч.3х6 мм2	m	1,0000	39,60	39,600
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВ1 сеч. 1,5 мм2	100 m			407,672 323,472
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,472
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 500,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	40,00	12,400
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	60,00	0,600
16		Провод ПВ1 сеч. 1,5 мм2	m			2,230 0,000
	1100016	Провод ПВ1 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	2,23	2,230
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			6 537,875 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1100017	металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	10,23	1 023,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	50,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	31,250
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	743,125
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	4,20	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	60,00	13,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21-17-1 9305

**Stația de pompare. Alimentarea cu energie electrică. Iluminat electric exterior. CL-
0.22 kV, L=0,275 km**

Valoarea de deviz 171 861,83 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-01-016- 1	Montarea stîlpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masă pînă la 2 t (опора граненная коническая ОГК-8)	t	0,623	25 442,247 1 679,063	15 850,520 1 046,056
2	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	7,000	1 444,784 132,041	10 113,490 924,290
3		Опора граненная коническая ОГК-8	buc	7,000	5 510,000 0,000	38 570,000 0,000
4		Ответвительный сжим У731	buc	35,000	7,500 0,000	262,500 0,000
5		Кронштейн для граненных опор	buc	7,000	739,500 0,000	5 176,500 0,000
6		Лампа светодиодная 50Вт	buc	7,000	250,000 0,000	1 750,000 0,000
7	34-02-003- 1	Executarea conductelor din țevi de polietilenă: pînă la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km	0,024	114 764,208 7 668,792	2 754,341 184,051

1	2	3	4	5	6	7
8	1	Песок	m3	28,000	213,330 0,000	5 973,240 0,000
9	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	122,640	50,164 50,164	6 152,138 6 152,138
10	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	122,640	10,379 10,379	1 272,856 1 272,856
11	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	122,640	40,132 38,632	4 921,813 4 737,853
		<i>Total</i>	lei			92 797,398
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			3 436,139
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 037,680
		<i>Total</i>	100,00 +			99 271,217
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			14 394,326
		<i>Total</i>	100,00 +			113 665,543
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			6 819,933
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				120 485,476 14 317,244
		2. Lucrari de montaj				
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВЗБ6Шп сеч. 3х6 мм2)	100 m	2,920	1 329,539 789,942	3 882,255 2 306,631
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВЗБ6Шп сеч. 3х6 мм2)	100 m	0,080	1 096,337 714,987	87,707 57,199
14		Кабель АПВЗБ6Шп сеч.3х6 мм2	m	300,000	39,600	11 880,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВ1 сеч. 1,5 мм2	100 m	2,100	407,672 323,472	856,112 679,292
16		Провод ПВ1 сеч. 1,5 мм2	m	210,000	2,230 0,000	468,300 0,000
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,080	6 537,875 2 000,800	523,030 160,064
		<i>Total</i>	lei			17 697,404
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			768,765
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			545,371
		<i>Total</i>	100,00 +			19 011,540
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 434,421
		<i>Total</i>	100,00 +			21 445,961
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 286,758
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				22 732,719 3 203,186

		Total	lei	143 218,19
		TVA	20,00 %	28 643,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		171 861,83 17 520,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21-17-A-PG-7-1
Platforma A. Amenajări de teren

Valoarea de deviz 347 642,42 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21-17-A-PG-7-1:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	5,600	57,66	322,896
2.	7123010010200	Betonist	h-om	17,090	57,66	985,409
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	273,700	57,66	15 781,542
4.	7129020012800	Pavator	h-om	116,487	57,66	6 716,641
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	26,956	57,66	1 554,283
6.	7129100011000	Fascinar	h-om	7,020	57,66	404,773
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,296	57,66	74,727
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	145,000	57,66	8 360,700
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,368	57,66	78,879
10.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	6,912	57,66	398,546
11.	7422090100200	Corhonor	h-om	18,900	57,66	1 089,774
12.	8141260100100	Fasonator	h-om	14,700	57,66	847,602
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,355	57,66	2 326,869
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,670	57,66	3 325,252
		Total manopera				42 267,89

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,600	70,00	322,000
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	21,387	249,17	5 328,999
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,789	249,17	445,765
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,029	213,33	6,187
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,400	213,33	85,332
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	122,291	213,33	26 088,339
7.	14213022004490	Piatra bruta	kg	1 920,000	0,25	480,000
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	201,173	200,00	40 234,600
9.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,200	2 500,00	18 000,000

10.	2320166200676	White spirit	kg	5,750	22,50	129,375
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	50,000	30,00	1 500,000
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	32,500	30,00	975,000
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,720	30,00	21,600
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	146,000	1,65	240,900
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	737,262	1,65	1 216,482
16.	2663102100000	Beton	m3	8,029	1 065,00	8 550,885
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,250	0,00	0,000
18.	26661228002851	Bordura beton BP 100x30x15 cm	m	50,250	90,00	4 522,500
19.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	146,656	12,50	1 833,200
20.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	580,512	60,00	34 830,720
21.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	153,988	80,00	12 319,040
22.	28301273030011	Arbori (Artar)	buc	36,750	80,00	2 940,000
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,828	42,00	34,776
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,800	15,50	446,400
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,800	1,20	34,560
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,800	0,50	14,400
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,656	3,50	5,796
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	61,499	15,00	922,485
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,826	15,00	27,390
		Total materiale de construcții				161 556,73

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	15,019	310,00	4 655,890
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,538	100,00	53,800
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,541	250,00	2 885,250
4.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	7,875	150,00	1 181,250
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,522	130,00	4 877,860
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,438	150,00	65,700
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,422	18,00	43,596
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,812	20,00	16,240
9.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,875	350,00	2 756,250
10.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,396	370,00	516,520
11.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4,165	20,00	83,300
12.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,396	190,00	265,240
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,625	310,00	193,750
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,416	90,00	667,440
		Total utilaje de construcții				18 262,09

Total	lei	222 086,71
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	10 144,29
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 462,27
Total	100,00 +	238 693,27
Cheltuieli de regie	14,50 %	34 610,52
Total	100,00 +	273 303,79

Beneficiul de deviz	6,00 %	16 398,23
Total	100,00 +	289 702,02
TVA	20,00 %	57 940,40

Total deviz: **347 642,42**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de aductiune, statiei de pompare, rezervoarelor de apa si a retelei de distributie pe str-le: Stefan cel Mare, B. Glavan, D. Cantemir etc. din s. Ghidighici, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Acces din piatra sparta				
1	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 027,348 187,395
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,395
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	350,00	1 287,967
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	150,00	551,986
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			338,448 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	213,33	279,676
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	130,00	19,889
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,070
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	11,999
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			320,973 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,199
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	130,00	19,890
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,070
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,000
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			131,084 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,65	4,818
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	213,33	1,707
	26661228002851	Bordura beton BP 100x30x15 cm	m	1,0050	90,00	90,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - bancheta	m3			320,977 21,335
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,335
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,202

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	130,00	19,889
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	90,00	2,071
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,000
		1.2. Sant de scurgere din beton				
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast	m3			353,940 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,208
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,481
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	130,00	19,879
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	90,00	2,063
7	CA03K	Beton simplu turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfă conform art. CA01 și turnarea cu pompă pe verticală (adîncime) pînă la 10 m inclusiv și pe orizontală pînă la 15 m inclusiv, beton simplu clasă. Bc15/B200 în învelișul fundației	m3			1 155,805 31,713
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	57,66	28,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 065,00	1 113,396
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,529
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,1200	18,00	2,161
	2410520006800	Autopompă	h-ut	0,0700	100,00	7,005
		1.3. Pavare cu piatră				
8	IfB11A	Strat din piatră brută, pentru apararea malurilor naturale, taluzelor, plajelor etc., la lucrări pe cursuri de apă, executat prin aruncare, în grosime de 10 cm - pavare cu piatră	m2			73,731 33,731
	7129100011000	Fascinar	h-om	0,5850	57,66	33,731
	14213022004490	Piatră brută	kg	160,0000	0,25	40,000
		1.4. Imprejmuiri				
9	CO06B	Imprejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă de oțel rotund fixată pe stîlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 1,6 m	m			261,487 63,426
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2732103646250	Panouri de gard din ramă de oțel rotund și plasă de sîrmă	m2	1,9000	60,00	117,078
	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,50	6,162
	1411122201751	Piatră spartă pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	249,17	17,913
	2811106302050	Stîlp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	80,00	41,409
	2410520006700	Automacără	h-ut	0,0500	310,00	15,500
10	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasă C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 252,462 328,662
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,65	480,653
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	213,33	165,630
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	249,17	178,306
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	15,00	4,416
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	20,00	6,496
	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,500
11	CK14A	Porți și porți metalice cu rame din profiluri din oțel cu împletitură de sîrmă pe rame,	m2			2 685,170

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat				98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	15,50	62,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,830
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,65	2,063
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	213,33	0,859
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	310,00	6,200
12	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a imprejmuirei cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			43,860 33,443
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	30,00	6,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	30,00	3,900
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	22,50	0,517
		1.5. Spatii verzi. Defrisari				
13	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase tari si bradul, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			66,959 64,579
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	57,66	9,226
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	57,66	24,217
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	20,00	2,380
14	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha			7 106,909 0,000
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	190,00	2 411,273
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	370,00	4 695,636
		1.6. Spatii verzi. Sadituri				
15	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,877 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,877
16	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori (Artar)	buc			126,668 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	28301273030011	Arbori (Artar)	buc	1,0500	80,00	84,000
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			369,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,000
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			87,803 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	90,00	34,748

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de aducțiune,
stăției de pompare, rezervoarelor
de apă și a rețelei de distribuție
pe str-le: Stefan cel Mare, B.
Glavan, D. Cantemir etc. din s.
Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21-17-A-PG-7-1
Platforma A. Amenajări de teren

Valoarea de deviz 347 642,42 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Acces din piatra sparta				
1	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, în straturi succesive de 20-30 cm grosime, după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv	100 m3	2,140	2 027,348 187,395	4 338,525 401,025
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip	m3	91,800	338,448 21,334	31 069,555 1 958,480
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu balast	m3	122,400	320,973 21,334	39 287,071 2 611,306
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	50,000	131,084 34,019	6 554,202 1 700,970

1	2	3	4	5	6	7
5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - bancheta	m3	26,250	320,977 21,335	8 425,642 560,052
		Total Acces din piatra sparta Inklusiv salariu				89 674,995 7 231,833
		1.2. Sant de scurgere din beton				
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,800	353,940 66,309	1 698,913 318,283
7	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa. Bc15/B200 in invelisul fundatiei	m3	7,680	1 155,805 31,713	8 876,581 243,555
		Total Sant de scurgere din beton Inklusiv salariu				10 575,494 561,838
		1.3. Pavare cu piatra				
8	IfB11A	Strat din piatra bruta , pentru apararea malurilor naturale, taluzelor, plajelor etc., la lucrari pe cursuri de apa, executat prin aruncare, in grosime de 10 cm - pavare cu piatra	m2	12,000	73,731 33,731	884,773 404,773
		Total Pavare cu piatra Inklusiv salariu				884,773 404,773
		1.4. Imprejmuiri				
9	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m	m	297,500	261,487 63,426	77 792,444 18 869,235
10	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	2,500	1 252,462	3 131,156

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			328,662	821,655
11	CK14A	Porti si portite metalice cu rame din profiluri din otel cu impletitura de sirma pe rame, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,200	2 685,170 98,599	19 333,224 709,910
12	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a imprejmuirei cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	250,000	43,860 33,443	10 965,075 8 360,700
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				111 221,899 28 761,500
		1.5. Spatii verzi. Defrisari				
13	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase tari si bradul, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	35,000	66,959 64,579	2 343,572 2 260,272
14	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha	0,110	7 106,909 0,000	781,760 0,000
		Total Spatii verzi. Defrisari Inclusiv salariu				3 125,332 2 260,272
		1.6. Spatii verzi. Sadituri				
15	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	35,000	1,877 0,000	65,700 0,000
16	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori (Artar)	buc	35,000	126,668 42,668	4 433,394 1 493,394
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	4,600	369,832	1 701,227

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp			299,832	1 379,227
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,600	87,803 38,056	403,896 175,056
		Total Spatii verzi. Sedituri Inclusiv salariu				6 604,217 3 047,677
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				222 086,710 42 267,893

		Total	lei	222 086,71
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	10 144,29
		Cheltuieli de transport	4,00 %	6 462,27
		Total	100,00 +	238 693,27
		Cheltuieli de regie	14,50 %	34 610,52
		Total	100,00 +	273 303,79
		Beneficiul de deviz	6,00 %	16 398,23
		Total	100,00 +	289 702,02
		TVA	20,00 %	57 940,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		347 642,42 42 267,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)